

Supplementary Materials Information

Supplementary Materials Table S1. The primer lists used in this study.

Supplementary Materials Table S2. The sequence information of all 84 *CrLEA* and 3 *CrASR* genes.

Supplementary Materials Table S3. The conserved motifs of the *CrLEA* proteins analyzed with MEME tool.

Supplementary Materials Table S4. The *cis*-regulatory elements identified in promoter regions of *CrLEAs* and *CrASRs*.

Supplementary Materials Table S5. The numbers of subfamilies of *LEA/ASR* genes in different legume species.

Supplementary Materials Figure S1. Predicted 3D models of *CrLEA* and *CrASR* proteins. Models were generated by using Phyre2 server at intensive mode. Models were visualized by rainbow color from N to C terminus and organized in order their subfamilies and names.

Supplementary Materials Figure S2. Predicted disorder profile plots of *CrLEA* and *CrASR* proteins by PrDOS (Protein DisOrder prediction System, <http://prdos.hgc.jp/cgi-bin/top.cgi>, accessed on 22 April 2021), with the false positive rate (FP) = 5%.

Supplementary Materials Figure S3. Phylogenetic tree of the plant *ASR* members. Three *CrASRs* were marked with symbol “▲”. The amino acid sequences of plant *ASRs* used were as follows: *SbASR-1* from *Salicornia brachiata* (NCBI accession no.: ACI15208.1); *SulASR* from *Suaeda liaotungensis* (NCBI accession no.: AGZ20206.1); *CqASR* from *Chenopodium quinoa* (NCBI accession no.: XP021737749.1); *IpASR* from *Ipomoea pes-caprae* (NCBI accession no.: AWW16497.1); tomato *ASRs* (NCBI accession no.: AAY97998.1 for *SIASR1*, AAP37982.1 for *SIASR2*, AAY98003.1 for *SIASR3*, AAY98032.1 for *SIASR4*, and XP_004237807.1 for *SIASR5*); *OsASRs* from *Oryza sativa* (NCBI accession no.: BAG88534.1 for *OsASR1*, XP_015635329.1 for *OsASR2*, BAG89007.1 for *OsASR3*, XP_025880738.1 for *OsASR4*, BAG99580.1 for *OsASR5*, and BAG87564.1 for *OsASR6*); soybean *ASRs* (Phytozome locus name: Glyma.20G167500.1, Glyma.10G224300.1, and Glyma.16G166600.1), common bean *ASRs* (Phytozome locus name: Phvul.007G080400.1 and Phvul.004G094600.1); alfalfa *ASRs* (Phytozome locus name: Medtr6g037220.1, Medtr0583s0010.1, and Medtr1g098680.1), chickpea *ASRs* (Phytozome locus name: Ca_04381, Ca_25393, Ca_25396, and Ca_16211), and apple *ASRs* (Phytozome locus name: MDP0000253074, MDP0000136340, MDP0000435025, MDP0000564469, MDP0000128468, and MDP0000145407).

Table S1. The primer list used in this study.

Primer ID	Sequence (from 5' to 3')	Purpose
CrASR1F	TACCGAGCTCGGATCCATGGCTGAAGAGAAACACCAC	Primer pair for construction of CrASR1-pYES2 for functional verification in yeast
CrASR1R	GATATCTGCAGAATTCTCAGCCAAACAGGTGGTGGTG	
CrASR2F	TACCGAGCTCGGATCCATGGCTGAGGAGAAACACC	Primer pair for construction of CrASR2-pYES2 for functional verification in yeast
CrASR2R	GATATCTGCAGAATTCTCAACCAAAAAGATGGTGATG	
CrASR3F	TACCGAGCTCGGATCCATGGCTGAGGAGAAGCACCAC	Primer pair for construction of CrASR3-pYES2 for functional verification in yeast
CrASR3R	GATATCTGCAGAATTCTCAGCCAAACAGATGATGGTG	
CrDHN1F	TACCGAGCTCGGATCCATGGCAAATTATCAGAACCA	Primer pair for construction of CrDHN1-pYES2 for functional verification in yeast
CrDHN1R	GATATCTGCAGAATTCTTACTTGTGTGATGATGTG	
CrDHN2F	TACCGAGCTCGGATCCATGGCAGAGGAAAATCAGAAC	Primer pair for construction of CrDHN2-pYES2 for functional verification in yeast
CrDHN2R	GATATCTGCAGAATTCTCAGTCACCGGCACTCTCC	
CrDHN3F	TACCGAGCTCGGATCCATGTCTGAAGCCCACTACG	Primer pair for construction of CrDHN3-pYES2 for functional verification in yeast
CrDHN3R	GATATCTGCAGAATTCTCAGTTGGTGTGATGGCCAG	
CrDHN4F	TACCGAGCTCGGATCCATGGCAGAGGAGAAGCTGAAC	Primer pair for construction of CrDHN4-pYES2 for functional verification in yeast
CrDHN4R	GATATCTGCAGAATTCTCAATGAGTATCGGTCTCC	
CrDHN5F	TACCGAGCTCGGATCCATGGCAAGTTATCAGAGTC	Primer pair for construction of CrDHN5-pYES2 for functional verification in yeast
CrDHN5R	GATATCTGCAGAATTCTTACTTCTCGTTGTGTCTCTC	
CrLEA4-1F	TACCGAGCTCGGATCCATGGCGTCGAGGCAAGAATTC	Primer pair for construction of CrLEA4-1-pYES2 for functional verification in yeast
CrLEA4-1R	GATATCTGCAGAATTCTCACATTTTCTCACGACCAC	
CrLEA4-2F	TACCGAGCTCGGATCCATGGCGTCAAGGCAACAACC	Primer pair for construction of CrLEA4-2-pYES2 for functional verification in yeast
CrLEA4-2R	GATATCTGCAGAATTCTTATTTGTACGTCGCTCCAC	
CrASR1RTF	CCACAACAAGGACGAGGATAAG	Primer pair for qRT-PCR of <i>CrASR1</i> in <i>C. rosea</i>
CrASR1RTR	TAGCCAACGGAAGGTTCATTAC	
CrASR2RTF	ACCATCATCACCACCATCAC	Primer pair for qRT-PCR of <i>CrASR22</i> in <i>C. rosea</i>
CrASR2RTR	CATCCACATTTCCAGCAACATC	
CrASR3RTF	CTGCTGGTGCTTATGCTTTG	Primer pair for qRT-PCR of <i>CrASR3</i> in <i>C. rosea</i>
CrASR3RTR	GCCGCAATCTCCTCTTCTATC	
CrDHN1RTF	GTGGCAGTACTAAAGTGGTAGG	Primer pair for qRT-PCR of <i>CrDHN1</i> in <i>C. rosea</i>
CrDHN1RTR	CTTGTTGTGATGATGTGTTCCAG	
CrDHN2RTF	ACAGCAGCTCAAGCTCTTC	Primer pair for qRT-PCR of <i>CrDHN2</i> in <i>C. rosea</i>
CrDHN2RTR	CCTCGATCTTCTCCTTCAATCC	
CrDHN3RTF	GAGGAAGAAGAAAGGACTGAAGG	Primer pair for qRT-PCR of <i>CrDHN3</i> in <i>C. rosea</i>
CrDHN3RTR	GATGTAGTGGTGGTGGTTGTAG	
CrDHN4RTF	ACGATACCACTCCACCAATAC	Primer pair for qRT-PCR of <i>CrDHN4</i> in <i>C. rosea</i>
CrDHN4RTR	TGAGGCTTCTCTTCTCCTTTC	
CrDHN5RTF	TGGTTATGGTGCCACTGATTAT	Primer pair for qRT-PCR of <i>CrDHN5</i> in <i>C. rosea</i>
CrDHN5RTR	CGGTAGTTCCTGTTCCACTTC	
CrLEA4-1RTF	GGTGTGATAGGGTCCATGTTTAG	Primer pair for qRT-PCR of <i>CrLEA4-1</i> in <i>C. rosea</i>
CrLEA4-1RTR	GGTCTTCTGGGTGGTGAATC	
CrLEA4-2RTF	GCTACTGATGCTGCTAAGAGAG	Primer pair for qRT-PCR of <i>CrLEA4-2</i> in <i>C. rosea</i>
CrLEA4-2RTR	GCAGTCTCCGACGTTCTATTT	

CrEF- α RTF	GACCTTCTTCGTTTCTCGCA	Primer pair for qRT-PCR of reference gene
CrEF- α RTR	CGAACCTCTCAATCACACGC	<i>CrEF-α</i> in <i>C. rosea</i>
CrASR1-BDF	CATGGAGGCCGAATTCATGGCTGAAGAGAAACACCAC	Primer pair for construction of CrASR1-pGBKT7
CrASR1-BDR	GGATCCCCGGGAATTCTCAGCCAAACAGGTGGTGGTG	BD vector for transactivation activity assay
CrASR2-BDF	CATGGAGGCCGAATTCATGGCTGAGGAGAAACACC	Primer pair for construction of
CrASR2-BDR	GGATCCCCGGGAATTCTCAACCAAAAAGATGGTGATG	CrASR2-pGBKT7 BD vector for transactivation activity assay
CrASR3-BDF	CATGGAGGCCGAATTCATGGCTGAGGAGAAGCACCAC	Primer pair for construction of CrASR3-pGBKT7
CrASR3-BDR	GGATCCCCGGGAATTCTCAGCCAAACAGATGATGGTG	BD vector for transactivation activity assay

Table S2. The sequence information of all 84 *CrLEA* and 3 *CrASR* genes.

The sequence information of the CrLEA/CrASR superfamily	
Protein	
CrLEA1-1	MQGAKKAGESAKETVANLGASAKSGMEKTKATVQEKTERMRARDPLQKDLATQKKEEKINQAEIDKQAAAREHN AAAKQSATAGHMQGGHHTTGTGTGTATYSTTGQHGQPMGAHQTSAMPGHGTGQPTGHVTEGVVGSHPIGTNRD PDGTATAHNTRAGGNPNNDYGYGTGGTYT MQAAKQAVENIKETAANIGASAKSGLEKTKASIQEKTEKMSAHDEIQKEIATRKKKEERINQAEIEKQQAAREYN AAAKQSAMAGHMSQAHYTNSGPGTETATDLTIGSRPETDATYSTTGPGPEIPTTYSTTGPGIETAIFFPATGSG PDTATHPIGEYAQPMGITPMGVVGSNPSGTNTGVDSTAPMSGHNF CrLEA1-2 MQSSKEKLQNVAAAAKEHVDIYKAKIDEKAERATARTEEEKAIVHERAKAKEAKAKMELHEAKARHAAEKL CrLEA1-3 KQSHYYGLHEHESPVVGAQQQPPLVGNQTYQQGHSLGAVPMSGTTYPSYPLGNPPSSKHI MHAKTDSVETSLDASSTTRSPRAVYVYQSPSHDGEKTTSLHSTPVLSPMGSPPHSHSSSRFSGSRKMNH RNNKTWKDIDVIEEGLQSEERDRTLRRFYFLAFVIAFFLLFSLSLILWGASRPMKPKIVIKSIKFDHLR VQAGSDSTGVATDMITMNSTLKFYTRNTGTFFGVHVSTPLDLSYSEIVIATGNMKNFYQSRKSQRLVSVAVM GNKIPLYGSGASLSSSTGMPTVPVPLKLSFVIRSRAYVLGRVLKPKYKRVDCSITLDPKKITLPLSLKKSCT CrLEA2-1 YD MADGPPATTAATKPRRPRPPSGRNLASCVVATIFLIFIIIVILIVYYTVFKPQDPKIAVSAVQLPSFSVNVG CrLEA2-2 TVNFTFSQYASVRNPNRAAFSHYDSSLQLLYSGSQVGFMPFIPAGEIDAGRTQYMAATFVSQSFPLSAPARLGP TLANGDGVGFNYGLRVEPTMEIESKLEAGRVRLHFFSHHVHAKAGCRVAIAVTDGSLVGFHC MAQSPEQVKPLAPFISSNYLSRQEDQNISERKIIIRKFRVCCGCVTALVLIFFVLIILVLGFTVYNVKEPEVR MNRVILLNRTLANGAINDVTLADISLKNNAFTFRFGYTNTTVYDGTIEIGETSPPGKAKARTIRFNVTM EIMAKKLLAVPSESSEDIRDDQALNISSYTMVDGKVKIYNLFMKKVVVELNCTIQYNITTGLTSSNGGNCIGLV CrLEA2-3 DL MATNMPKFKRKLGMGADGRTNPIVWLIAICTIIAVAVVAGIAVFIGYIVIHPRVPIISVTD AHLDFLRNDY AGRLQTQIRIVVTAKNGNAKAHATFSKMTFNISYQGGQDI AVLVDADPFEVPKNSSKELHYVVQSSSIPLNPDQM CrLEA2-4 EEVTNAWKQNEIEFDFKGAARTQWRVGPLGSVKFLCHLDCDLKFRPLNGSYVPSHCTSKSK MMSGRENVRVSEEGEATSRQQQLYYAATPPSSHSSTCKGCCCLFLLFSFLGLLVLAALLLIVLVKPRNPH LDLSQVGFQYMAIRPNPNPDATASLYLIIRLVLSVVPNPNRVIRYGESRLSLMFRGVTLGRASVPAFFQRAHS VTEVVATVAVDGVNLSEADAADFTRDALLNDRVELRVLGHVAAKIRLFNLYSPLQVSVNVCVIVISPRKQSLT CrLEA2-5 YKQCGLEGLNV MTEPSSKPNGAINGAATTTNGNPGPVKSQLYPNRQLYRPQSHYHRRQRSHRNLCSCCFCWTILTLAVAL LAAIVGAALYVLYRPHRPEFSVTNLRIAKMNLTTSSDSPSHLTTLFNLTLISKPNPNHVVFFYDPFTVNVFSN CrLEA2-6 SVPVGNGSLTAFTSDKNNQTSIRTVLSGSQDLDTESLTSLSRSLGKKKGFPVEIQMDTKVKMKMDWLKSKKVG RVTCDGIKGTVPAGKTPAVASVINDCKVDLRIKIWKFSF MEERVSSQLSPPPPVVQSPQDPSIQNHSSKALQLSPNLDPGTYVVRVPKDQVYRVPPEAEIAELHRSTPQ CrLEA2-7 KNTKTRCWCVCVTCFIAVILIIIGGILGGLFSVVLKPKDPRFSIQHFNVLKGTPKPKYNITLQAHNPNSKV GIWYKEGHHVSLSLRPKEIASGSYPSFHQTPHDSPTFGVTLKASKAGFPKEVEESITNHHKHVHVAFSLTIHV PARMKMGLLRSGTMQFDVTCQVTLDSLAKTPRVLSSQCCQTKRH MSQITIKSPKHCATKQGLKIERNYKKLFYVFSAFFTSILLIILILHPSKPKQFSLKQVDIYQLNLSGPNI CrLEA2-8 NSSIQLTLLSKNPNQKVGIIYDEFQVYATYKQQITGDTVPVPFFYQGGQENNLTLASLVGNGLPVAPSLGYEV GRDQTVGRLVLNVKVNGLRWKVATWVSGRYRNVNCSIIAFGPSAPLTSKQGARCSTTI MKAGSGKGRKVCVTVTGVVIAIVMLMVILALTVEKAKHPVTTVDSVMLQDFHMSLDIAKLKVDLNVTLDVDVS CrLEA2-9 VKNPNKVGFKYSDSTAHLNRYGQLIGEVPI SAGEISSGETKGFNLTITIMADRLISNAQLYSDFTSGTLP FIRISGKVSILGFIKVHVVSSTSCDFAVNLNRTVGNQECQYKTKL MILSTRLRPLISGNREVTCDTYHHVSAWDETTCGIRVWSRNLNLLNKAADFVSEKINNVAKPEASVTDVDFKRV CrLEA2-10 RDSIEYLAKVSVRNPYSTPIPICEIKYSFKSASREIASGRMPDPGSLKAKDTTMEVEVPVKVPYSILMSLAKDI GADWDIDYQLDLGLVIDLPAIGNFTIPLSHNGEVKLPTLSTMFA MAEREQVRPLAPSIDRPSSDEDDTTLHRTSPARTKFIKWACPLAFLLLAIILVLIITVTVFHKDPDIRMNG VKITKLELVNTLTPKPGANMSLIADSVKNPNVASFVRYNTTSLFYHGMVGEARGPPGRAKAKRTIRMNV CrLEA2-11 IDVITDRIVSNPDFTDFVSGLLTMTSFSRVPGQVKILNLFKKHIVVMNCTTTFNISTQGIQEQSCKRKQKT TCSTISPFGATNSLKVIIISYGTQDLRVI MQIHDQEEPTQQHSQNPQHFRVKVPQQQHYNMDKGIIPRFPKNAPKREHCICITVFLLLGLIIILILWLAYH CrLEA2-12 PSKPRFTVASAATYGVNNTSPPLMSITMQFNILIRNPNKRVSIYFDRLSAYVSVRNQPIPTPRVMLPPLFLEKH SAVLSLPEIGGVVPVSEEVSNGLAMDES YGVVAVKLMFLGRLRWKTDGINS AHYGLYKCDVLMGLRKGFGV QVPLLGAAPVCEVNT MTDRVHPSANGGKTATFPATKSQLYGATRPSCYPQPYHQRRSSSRGWCCSLCLCLILILLFLLLLIGGAGTVA CrLEA2-13 YFLYHPQRPSFVSLSLKLSTSSSTLNSKFEKLSATNPNNKIVFSYDPTSVSILSNEDIDIAHGTPSE RHSQRNITILKVSIIASSEESVESDAAMRLKGIKMSNSGLALKVKLETKVQANMGVLHTPSVPVTAFCDGVAVT LPDGDKPATASIANTECNVDVRFKIWKWTVG

CrLEA2-14	MYEKQPQLNGAYYGPSIPPPKSYHRPGRGGGCDCCCGCIFSLIFKLILTVIIIVGIAVFLFWLIVRPNVVKVH VTEATLTTEFNNTGNTLYDLALNMTIRNPNKRLGIYYDRIEARAIFQDARLDSKFLEPFYMGHKTTKLLNPAF KGHQVVLNTDQTAELKKENSTGIYEIDVKLYLRVRFKLGVFVKTKTLKPKVTCDLRVPTSPNGPSPALGAFO TTKCDWDR MADKQPQLNGAFYGPAPPPAQQPRYHRHHRGRSCCCCLFGIFWKILVALIVLAGLAGLIFYLVVQPRSFKFY VTEANLNQFEYHSNNNTLNYDMVNLFTARNPNKKLSIYDKVEALTFFYEGARFSNYDVITHFNSFRQYKSSS PMSGVFKGNRVVVLNDNDQSELNRDQNERVYDIYVRLYFRIRFRLGDVISRDFKPKVKCHLKVPLASTTTTLE QPTKCDVDF
CrLEA2-15	MSVKECDHHKGGKKHIFRRIFWGIVIFVFIVLVTLIIWAILKPTKPTFILQDVTVYAFNASIPNLLTSNFOV TLSSRNPNDKIGIYYDRLNTYVTYRNQQVTYRTSIPPSYQGHKEEDVWSPFVYGTNVPVAPYNFAGLSQDQSN GNVLVIVKIDGKVRWKVGAFIGSHYNYLRCPAFITFGPRSNGLAIGDNAVYQQLVQRCTVGV MEKDKISGSPKRAVCTCITIFLLLVAILLLVLVLYRPHKPRFVVGAAYGLNTTTPPLMSATMQLTVLIRN PNRRVSVYYDRFSAFVSYRNQAITPQVALPPLHQDKHSTVSLSPVIGGTAVPVSVEVSNGLMVDEAYGVGLK LTFQGRVRWKAGAIKTAHYGLYVNCNLMGLKKGFGVGPVPLLGAQPCDVL
CrLEA2-16	MDVSASNSDCFWWKEHLPFGFSFKKCCFLLIFLLITCMVVGLATFFVILIVRPHKPVFSVREVQINFYKIDDR SNLTLVSSVISLTLNAENHNKFGIGFSPSRFLVYQEGHLHIGTIRVPWFQPPHTENVTPSRVLLQCVNLSK IVANTSLQEMSKONTAPIKITGDARVHVWVLHLIKLFEIKIALDCGMNFNIREFAFTNEAFGAKISKSDLGSVL SDSKGISMKCASSVYI
CrLEA2-17	MSALAPKQEIMTEAQNNEDQEQVVVISQKKLKRKVCVITTGTVLVLVLVLIIVGLVLVLNLLKPKDPRADLV SATLEGIAPRVTLPAIDIQINVTLDLKIQVENRNHVSFKHQGGKSVLLYGGKEVGETQLYPGVIPSQGSTILF CRLTLQAEKLASNFSGLVEDLMGGQISMGAVTRIPGRVTFGLGFIKKHIIAKSNCOFTVSVSDFKIIISQACKNK AKL
CrLEA2-18	MIEKYGHRKKSNNMCLVVTICIAVIAILAVATILVSTMLKPRQPITKVEGIRLDDMMNMNMFMKMRMDINVTLKV DMSEVENTNKFVYNDLSLAQLNYGGELIGEAPINGEILSEETKGMNLTITIMADRMFNSQAFAKDVTTGSLF LNTIVKLSGQVILGLINFHVGSTLSCDFNLVSNRTIDHKECHHDTKI MRVGLGVKVSGLGIVGSLILAAFKMSELLDKAKNYVSEKVANMPKPEAAVADVDFKRVSRREGVEYLAKVSVSN PYPSPICEIKYSLKSAGREIASGTIPDPGSLKAKDITMLDVPVKVPHSILLSLARDIGRDWDIDYQLDLVL IIDLPVVGNFISPLSQQGEIKLPTISDMFT
CrLEA2-19	MCKTVGRLLALLLVIIPVTVTVAFLFCLIVRPNVVKFHVTDATLAQFSYTNNTLYYDLTLIVEVRNPNTKIR IHYNYMEEVVLYQNVKFCSLILGTIYIQPHKNTAMLTVPVFKGQVMSLNKDHILETYNNEKRSIGIYHIDFKLYL KVKFDLGVYKTNMNMKSTVTCNLQLPLQSYNGTSTAGRFLTRCNFDYKHILFIF MADYKQPQLNGAYYGPSIPPAEPFRQRAHRGRRCCLFSPFFWKFLLAIAVLIGLAILFVLLVQPRAFKLHV TEASLTQFNYTSNTLQYNLVLNFTARNPNKKLNIYYDKVEGHVFYDSVRFASDVTITWQNSFRQYTKSTNRMS GVFSGQRVIVLDHNRASDLEEDKRSIGIFHIDVRLYFTIRFRLGDFIWNNDIKPKAKCGLKIPFSSNGTTVNEF RPTKCDVDF
CrLEA2-20	MSVKECDLHKGKKRKFIFLRFWGIIVFLFIVLVTLIIWAILRPSKPSFILQDVTVYAFNATVPNLLTSNFOV TLSSRNPNDHIGVYDRDLTYVTYQSQQITYRTAIPPSYQGHKEIDVWSPFVYGTNVPVAPFNYAGLSQDQSN GNILVTIKIDGRVWRWKVGAFIGSYHLYVRCPAFINFGTRNNGISVGENGAIKYQLVQSCSVSV MADHQRQRIHPMEVGAPPPPTIPLVPPGSSRSEKGNPLHRPQLHARPAIYPSPKKGNCFCKICWTLCIVFL LLIILAATVGILYLVFKPKLPNYSVETLRIISDLRLNFDLSLYAKFDVKITANNPNKKIGIYYEEGKLSVWYR KTRLCEGSLPKFYQGHQNTVLNVSLTGQVQSGSTLMTALQQQQQTGRIPDLKLVHAPVAIKLGRFKLRKVRV LGECLLVVDSLSSNNLITIKASNCKFSMKL
CrLEA2-21	MRSNDHIPVHHVAGPNPKPMKRHTARYVYVHRVHESLTRVSKIICATFLGLLAIVGLITFILWLSLRPHRPR FHIHEFNMPGLTQQSGFENARITFNVTARNSNQINGVYVESMDGAVYYRDQKIGSTSLNPFYQEPKNTTEVD GDLGATLTIVSSQHWAEFQSDRADGSVVRLEVTSVIRFKISTWDSKRHTMHANCVDGVGPDGSLLSNYKDKR CPVYFS
CrLEA2-22	MKPNHNITMLAKTDSEVSSLSQSSPARSPRAVYVYQSPSRDSSNDGEKTTNSFQSSPLQSPGLSPPHSHSNS SLGPHRESASTRESGSRKTNESENKGPWRPWKDQFHAIEEGLLDAHDAAQHGFPRCYFLAFVVGFFVLFS VFSLLWLGASRPQKPAITLKSITFDQFVIQAGADVSGVATSLVSMNSSVKLTFRNTATFFGVHVTSTPLNLNY YQLTLATGSMKPKFYQSRKSQRSVRVMVKGSHIPLYGGGANLNSVNGAPVEAVPLKLSVMVRSRAYVLGKLVKE KFYKKIDCSVVMMDPKMKGPISLMTKCTYQ
CrLEA2-23	MTRNGGERMTTGNQPOPHPHQPQPQPQPNGERRQRPAPASAPETPAQYSASSNGNGYRQYNPTTF SRSSSSASFKGCCCLFLLFSLALLVLAVVLVILAVKPKKPQFDLQQVGVQYMGITPNPPSTASLSLTI LFTAVNPNKVGIKYQSSFTVMYRGIPLGKASVPGFYQDSHVSQVATIAVDRVNLQADAADLIRDASLND RVDLRLVLDVGAKIRVMNFDSPGVQVSDCAIVISPRKQSLTYKQCGFDGLSV
CrLEA2-24	MAHPPPQSQPQAGKPNRSILLRYIAMILLFIILVGLAVLIILVLKPKRLEYVEDAAIHKFNLTANHLYA NFDFTIRAYNPNRSVSLYDSVEVAVRYEDQTLATNAVKKFFQSHKNVTRLHVGLTAQTVALYDSVPKDLRLE RSSGDIELDVLLRARIRFKVGVWKSXHRIMTIFCSPVFLTFSKAKSFQRTPEVQL
CrLEA2-25	MPSLSPSPLEKLGIPKQPRNQHFRELEAPNSLNTLVILGQPHLQRTKPIIWCAAVLCLIFSLVLIFFGIATL ILYLAMKPRNPTFDIPNASLNVYFDSQYLNGEFTLLANFNSPNRRFHVRFESLKVLEFSDRLISTQSIKF FTQRPKETRLQPVNFISSLVFLPDQVGVKLQRQVQNNRVNYNARGTFKVRVNMGLIHLSYWLHSICQIEMTSF PTGILVARQCITNR
CrLEA2-26	MSTSDKPEIVERGSKDEKHKEGEKEEGKGGFIEKVKDFIHDIGEKEIEGAIGFGKPTADVTAIHIPSINLHKAD LVVDVLIKNPNPVIPLIDIDYLIIESDGRKLVSGLIPDAGTIAHGEETVNIPTVLIYDDIKQTYNDIQPGSI IPYRVKVDLIFDVPILGRFTLPLEKTGEIPIPKPDIDLEKIHFERFSFEETIATLHLKLENKNDFDLGLNAL DYEUVFGDVSIGGAELTKSAKIEKSGISYIDIPITFRPKDFGSVAVWDMIRGKTGYTMKGNIDVDTPFGPMKL
CrLEA2-27	PISREGGTRLKKKKEDRDYDDDDDDDED MADRHPQDSPPVSGESQTTSSQPAIVQNPAPQPLSEKVPVPPPGTYVIRIPKDQVYRVPVPPENARRQDQFIR RKHRRSRCCCCFCWLIGFIFILVLLGIAAGVLYLVFRPEAPKYTIDGAIARGMNVTS PSSAAAVSPEFDVTV KADNPNDKIGIRYETDSSAEIFYNDVRLCNGALPAFYQPSNNVTVFKTVLRNGIKLRSGRSALLEAQTKRK VPLTVSLRAPVKIKVGSVQTKITVKVDCDVTVMELTAQAKIVHSKHCYNVDLV
CrLEA2-28	MADPQRIHPVHDVEAPNHPTAPLVRPSVSKSDAGDPENNVHHPPTSLPSQPVMSHSPKPKRRSCLLCLW FISILLILIVAIGITIGILFLVFRPKLPKYSVDELRTVQFDLADNNSLVTFNLTIIARNPNKKIGIDYRGGG HISAWYMDTKLCEGSLPKFYQGHNRNITVLSIPLIGHTQDASGLQSTIQQLQQTGNVPLNLKVKQPVRIKLGK LKLFKIKFRVRCRLVVDNLNANNSIRIRSSSCKFRFRL
CrLEA2-29	
CrLEA2-30	
CrLEA2-31	
CrLEA2-32	
CrLEA2-33	
CrLEA2-34	MNCRPRCSFCCICCIYTTIYVLMFILMLLLIIFWIVISPSVVKFHVTDATLTQFNLTNTNLHYNLKVNITVR

CrLEA2-35	NPNNNVKVYYRAITAIAWYKDNDIGLVSLTPFDQGHKNTTFLQAVFIGQSVIKLQAKQLDEYKEETSVGIYND LAVDLDLTIRAKFGRFRSSHYNPPIVQCRRLLKVPLISNAKTTTPFSVTKCSTGYFFKDRDADAEG MCKCPRSTFCCIYCTFYTLMIIFFLSVIIFWIIISPSNVKFHITBASLTQFNLTNNNTLYNLKVNITVRNPN NNIIVYYRIKAIAWYKDNDGFWVSLTPFDQGHKNTTFLQVEFKGQSVIKLKAQQLGEYKEETSVGIYNDLAV DLDLRIRAKYGRFKSSRFNPPVQCRRLLKVPLISNGKTPFPFSVTKCKSGSFFVDLISPSVVKFHVTDASLTQ FNLTNNTNNTLYNLKVNITVRNPNNNIIVYYRGITAIAWYKDNDGFWVSLTPFDQGHKNTTFLQAVFKGQSVIK LKTQQLGEYKEETSVGIYNDLAVDLDLRIRSKYGRSGFSFCCFFCIYNTFYTFIFLFTLSLIIFWIIISPSV KFHVTDASLTQFNLTNNNTLYNLKVNITVRNPNKKSIVYYSCTAIAWYKDNDGFWVSLTPFDQGHKNTTFL QAVFKGQSVFKLAKQLGEYTEETSARIYNDLAVDLDLRIRFKEGRFKSSRFNPPVQCVA MTGKDEFLSYSPLPSNPYPYNNPNPNPNPNPHYPQNVVVLPSYRSPSLRRRRRCILYSAALFIFFLLVAA VFIFYPSPDPEIRLVRIRLNHIGIRTSPRPILDLSFSITVKVRNRDFLSLSYDSLSVSVGYRGRQLGFTVSSAA GRIRARSSSYVDATLTVNGFEVIYDAFYLLQDIARGVIPFDTDTRVEGNLGLLFFNIPLKATVSCVYVYNINQ
CrLEA2-36	QTIVRQNCYPESIGDPLDQSTYIGVADT MHAKTDSVDTSCDPSSPRSPKRAVYVYQSPSRSHDGDKSSSMHATPACNSPMESPSHSHSGHHSRASSSSRV SGSYNSSWGRKGRKRNNDKEWPECKVIEEGNGDIFYPDNKGFSRRTQIFIAMIGFVLIFGVFCLIIWASRP KFQLSVKSLTVHNIFYEGEGDMDTGVP TKMLTVNCSMRMMVHNPATFFGIHVNKAVSLMYSEITVATGELKN HYQQRKSRTTVFVNLQGSKVPLYGAGASLAGLVDKGKIPMTLVFEVKSQGNVVGKLVRSKHRQHVSCSVAIDS HNNKPIKLNKNACTYD
CrLEA2-37	MKQNTIGSKIFLCTPALVFPPKQDFKGNPNCSYYPEPETMAKRNLIKICISVSAVFFIIVITVFTLILITIFKP KNPDI FLHPVDLKNFQLLSSNSTNAPLGMVVTIVPNYGSFRYINSTGYLEYRNTTVAKVPLETKVSPARTRT NVSTSAGIMTEKLIDDPKFWEIEGGTFNLTAKATLPKGVSMFNI FKLKATVHISCDISINIIAIDSGSTCVA KLKL
CrLEA2-39	MSSKDCGHHEERRQLLRIRVGAIVAFIVLILLIIFLIWIILRPTKPRFIIQDATLYTFNFSSTSPSVTSPTF NILTLTMQVTLAAHNPNHRIIGIYYHNLAYASYRNQQISLATSIPNTYQGHKDFI IWSPIYGNAPVPSFLL SALQLDQSTGTVLNVKVNGRVKWVGVTWISGRYHIYVNCPAYIRFAGDRSNAIGGVTPAVKQQLQSCSVDV MLSNILTWGTGPMGDPEGLWPREVTSIALWRGASLRSQAISVLIFGLNVSHLFLNIPQLIHSFLILQVAMGKKV KWSWSSAFVGAASAVAATAILSAKPKDPTFHLISINFSTSLKLNPLLLDAELLLTVHVTPNPIAPIHYSSTMS IFYEGSFLGSAQVQAGSQPPRSCQLLRPARLHALQLAHHATRFVHDVARREMLDAAVDIAGTAKVLWWDHN FKVHVDSRVTVDPVFLDVIDQESTSELEVFTAA
CrLEA2-40	MGGRMHTKSDSEVTSNSIDHSSSSPPRSPRRPLYYVQSPSNHDVEKMSYSGSSPLGSPHHIHYLSSPIHHS RESSTSRFSASLKNRPFSSSWKKLHPHPHHGVDDDEDDDDDLHDSSRNRLRYLCFFLLFVLLFTLFLSLILW ATSKTYKPLAIAKSI VFENLNVQSGNDGTGVPTDMLSLNSTVRILYRNPGTFFGVHVTSTPLQLTYYQLALAS GQMOKFYQSRKSQRKVVVVVLGHQIPLYGGVSGLLGNYKEHIDSVALPLNLTFAVRSRAFILGRLVKSKFYRR IRCSVTLHGNKLGKPLNLKDCSVYK
CrLEA2-41	MSSDPYAHQRYVSLQNGYVSGPPPYGYGRKPPRYHHHSGSGCLCGCLKFFCCCFYSCCRCCICAFFIFILIL VIIIMVLYLLKPDIPSYNIQGIDINTFDLKI DNKLFNSIIVVKADNPNEGILNYLDNEVRLLYSGSQLCS GAFPPFLQPERNVTTFNVTLKGESEFGPEMQQHLMQEQDKGTIHLIIAVRLPIRLVDDLIHLRKFVFNINCS MIIDHLEQNKKPNILRKDFIYGIEF
CrLEA2-42	MVSRGGKICIGVSLILVIAIGTVIATLSLTI FKIRDPVISIHPVGLENLKFSLNFSSNVSLGMLTGMGNPNYA SEEFKNSISHVNFHKNVADVPIQGEVVPARGTINVTT SADLMVRKLIIDPKFWSIDILGGHLNLTSTATLPGV AHVLNFIKFKATAYSSCTISLEIRTKNISSNCISKIKL
CrLEA2-43	MATRSVKICLSVSLFLIIVTIVITVTLF LTFKPKDPNITVHPLGLENLQFSLLPNLTNLVSLGMLITIGNPN YGSFEYKNSTGYIKFHDTVVAQVPMEAELVPARSTINVTADFMVGKMINDPNFWTDVLTGTNLMTSTSTLP GEARMLKIIKFKATAYSSCDISFNITSKHVDTKCISKFKL
CrLEA2-44	MTKDCGHHDEERQQLLRIFAAILGFIIILLVIFLIWIILRPTKPRFILEDATVYAFNLSSTGDI PSPTAPT PNTLTLTMQVTLTALNPNSRIGIYYHNLHVYASYRGQQVSLATELPPTYQGHRTDTVWSPFLYGNAPVPSYV LEVLEQDKTSGGVLVNVKVNGRVKWVGTVWVSGRYHIYANCPAYIRLAGDRDTGIGVAAPAVKFQLFQNCVVD V
CrLEA2-45	MTDRVYPSAKPAANGNGAAANPSFPATKAQLYGATRPTYRPQPHHRRSRRRCCCTFCFWLILILLILLFLLG VAGTVFYLLYRPHRPSFTVTS LKLSYLNLTSSSSLSRFDLNVSATNPKNKILFAYDITSISLSGDVDVGD GTIPAFQHGKKNNTLLKASISSSQALTSDDASRLKANMKS KSGLPLEVKLETKVKAKMGNLKTPKVGIRVFC DGIRVTLPTGKKPATASTKNVKCDVNVREKIKWKTIV
CrLEA2-46	MLSAKSESDITSLAPSSPSRSPKRPVYVYQSPSRDSDHDGDKSSSMQATPISNSPMESPSHPSFGRHSRNSSAS RFGSIFRSSSGRKGSRKRNKDGWPECDVILEEGSYHEFQDKAFTRRFQALIAVTFVVFVTFVCLIIWASRP YKTEVTVKSFTHNLVYGEGLDFTGVPTKMLTVNGTLRMSIYNPATFFGIHVHSTPINLIFSDITVATGKLKK YYQPRKSHRIVSVNVEGNKVPLYGAGSTITVSQTGEVPLTLNFEIRSRGNVVGKLVRSKHHKEITCPLVINS SGSKPIKFKNACTYE
CrLEA2-47	MMCWIIYVPSSTFINCNSKNTESVQRKAMKISKAAAYDLLLRKPHQHNDIVYSRRCVLTLTCTGLVLVLLTTIY AFWPSDPDLKIVGFRLKRVKLHLPVPVTVDISMLITLVRVHNTDMSYSLDFGAVNVIVAYRGVRLGHVTSSGHV RARGSSYVDADVEFGSISVLPQMVWLLLEDVVGKIVPFDTVS QVRGQLGLLFFHFPMKSRLSCEVVVSIQNQTI VRQHCHRG
CrLEA2-48	MCESKSFYKWLMOFICLLGLLVLCWLWSLRPKSPSYISVICISIEQASNSNQNGTISYQLQIENPNKESSIIYHD DIILSFLYGQMEDEVGEDITIGSFHQETGNTRDKIGTVNAKPRPFKPLLNAINATAELTVALKTKFRYKTWGI KSKSHGLHLKGILPIDSNKGKLSRNKKKYPLSPNSQKIGRYKIKH
CrLEA2-49	MRCCKGLKICCAVSAILLIILVVVLVILFFT VFKPKDPDII LQSVKLERIEIGFPSPEINVSGLVVTVENPN HGSFTYQNSTAYLNYRGNIVAEAPIHEDTIPARGDHNISTSLDIFADIRKFKDLPSDFLRGVINFTSTTTLQG KVILHLFKFKATSYSTCDLSLLVHDKSINSTCNTKIKL
CrLEA2-50	MTKPKQSRTNLASCFTVATIFLIFLVIVVFVYFTVFKPQDPKISVS AVQLPSFSVTNGTVNFTFSQYASVRNPN RGTFSHYDSSLQLLYYGRQVGFMFIPAGKIDAGRTQYMAATFTVQAFPLGFGPTFINGPINVGPTMEIESRIS MAGRVRVLHLFSSHVEAKALCRVPIAVPDGTVLGFHC
CrLEA2-51	MSETVTESRSSPERGGIYTHTTSEKLIAMFPIRKEEEKSSKCVVYALVTIATLLGVVCFSSIFLVVRDPKIEL ISARLVDNINHTVISASSPFNLMSIGRVSLWNPNFGRFYDNTTVSVMYGDFSIGASELGAILBAREIKEFN SIVNMRFSEELVNLNDISSCMLKLRSHSDLSGIGYVLKFIKKRKTIQMDCTMNLDLTSSSLRLLQC
CrLEA2-52	MEMATKHSSSRHHTIHQETAIYKPIHQERSKKWFVFLFSAFVILCAVLLVFASVLRVRSPEVKLR SATLKQIN YRASPAFSFNATLITFLRIRPNPYGAFSYENSTVTVLYAGENIDKGIGSDRVSYRETKQMNVTVNVRSKLP VTGNLSGAINSGMLNLTGYVKFSGTVHLLKIINSRKTIIQIAC TMNLNLTS HAIKGIQC
CrLEA2-53	

	<p>TLEKLHRSNSSSSSSSDEEEEGEGGEKKKKKKKKGLKEKIGGDDHKEQD TAVPVEKVEVDSEHPDTEEEKK GFLDKIKEKLPQGHKKAEEVSP TSSSEYVA AHTAETHEGEAKDKEKKGLLDKIKEKLPGYHSPKPNEDKEKETDT H</p> <p>MASYQSQYGDQGRKTDQYGNPVTQT DQYGNPVRQTGETGKQYGT TGYGANTAD TSGSHRS GTTGGYGT RTEGV GAGYGT TGGTTTGYGATDYGNTGGTTTGYGGTDYGT TGGTGGTGYGSGTGT TGGTGYGSGTGYGINTGGAHTD AGYGREHRHGHQSHGGYDASGEQHEKKGIMDKIKEKLPGTGGHNEK</p> <p>MQSAAVNTDAGIVGRQDISDVAREQGVSVSQTKVGNRVITESVGGQVVGQFVEPDPMNSPGMALEPDAIT IGEALASAVAGAGDKPVDQSDAAAIQAAEMRATGKNETEPGGLGARAQSAATHNTRTPSYFHKTTLSHV LAD</p> <p>CrDHN5</p> <p>CrSMP1</p> <p>CrSMP2</p> <p>CrSMP3</p> <p>CrSMP4</p> <p>CrASR1</p> <p>CrASR2</p> <p>CrASR3</p>
	<p>AEKELPTDKHVTREDAEGVIAELRNKPD MKTTPAGVAASVAAAAAINQNAYLTII L MSQE QPRREEAIKYGDVFNVERELGSKAVAPVDAAMMQAETAMIGKTEKGAAATMQAAALKNERDGVVGHN DITEVVAQSGVSVTESDLPGRQVISESVGGQVVHTLEEKERNICKLVEVVEQFGQKVASNTTMPSSLAQDLGS RVGGGITIGEAL EATVLTAGKKAWEVS DAAAIQAAEV RATGR TNIVPGVAAAAQSAATLNARLTNKDEDKTKL ADVLS DATSKLPSDRPATRRDAEGVTGAEMRNDPNLTTHPGVSASVAAAAARLNQTNNN MSQE QPRHPQPAQDP I KYGDVFDVSGDLAKKPVAPEDAAMMQSAETRVLGQTQAGGAASAMQSAATRNEQAGV VGHRDVT DVTGDRGVTVSETQVPGRRIT ES VGGQVVGQYVEPTPVQAGRAGAVRDSA ITIGEAL EATAQTAG EKVPDKSDASAIQAAEV RATGSNVI TPGGLASMAQSAAFNAECKRDQEKVKLADVL TGATAKL PADKAATIE DAEGVACAEVRNPN DATATPGGVAASVAAAAARLNENNVN MFTTTIWKFLTISFRSETMSHGQPKRPQAE DSFHCEPIKYGDVFKVTGELASKPISPQEAAMKAAEAGVLGQ PQKGS PAVVMQAAAAINQACGAVDGNVAIKKEDVSVTETTTAGNRIIT ES VGGQVLGRKVDTHAPVVP TDLG SAVIGDPI TIGEAL EAVAI AVGDKPVNQDAAAI SAAEIRATGEKNVRAGGVGASQA SAATLNSHVMRVQDM TKLS DILT DATDKLAMD KAVTQEDAEAVYTAEMRFPWRGDATDVISEPGGVAASMATAAKLNEEK MAEEKHHHHHHLFHHNKDEDKPIETESGYNKTSKYTSNEPSVGYDSGYNKPSYESSGDAYETGYNKTSYDTS GAYETGYNKTSYDSSGGTYETGYNKTAYSTDEPSAGYGGGRYS DTTGGAYTKKTGEY AAGGGYGDSDRRDDV DYKKEEKKHHKLEHLGELGAAAAGAYALHEKHKSEKDPEHGRHRKIEEEVAAAAAVGAGGF AFHEHHEKKEAK EQDEEAHGKKHHHLFG MAEEKHHHHHHLFHHHKNEEQPVETTVYSETTFDVAGNVDDYKKEEKKHHKLEHLGELGAAAAGAYALHEKHK AGKDP EHAHRHKIEEEIAA VAVGAGGF AFHEHHEKKEAKKQYEETHEKHHHHHLFG MAEEKHHHLFHHHKDEDKPGYVDV DYKKEEKKHHKLEHLGELGAAAAGAYALHEKHKAKKEPEHAHKHKIEE EIAAATAV GAGGFVFEHHEKKEAKKDEEAHGKKHHHLFG</p>
	<p>CDS</p> <p>ATGCAGGGAGCAAAGAAAGCAGGAGAATCCGCTAAGGAAACTGTTGCCAACTTGGGTGCTTCTGCCAAGTC TGGCATGGAGAAGACCAAGGCCACCGTCCAGGAGAAGACAGAGAGGATGAGGGCAGCTGATCCTTTGCAAA AGGATTTGGCAACTCAGAAGAAAGAGGAGAAGATCAACCAGGCGGAGCTGGACAAACAGGCCGCGCGTGAG CACAAACGCGCGCGCAAAGCAGTCAGCCACGCGCGGCACATGGGACAGGGCCACCACACCACCGGAACTGG GACCGGAACCGCCACGTACTCCACCACAGGACAACACGGGCAGCCCATGGGGGCCCATCAGACGCTCAGCGA TGCCCTGGCCATGGACTGGGCAGCCACGCGGCATGTTACTGAAGGAGTCGAGGCTCACACCCCATGGG ACCAATAGAGACCCGGATGGGACTGCTACGGCCCATATAACCCGGCGGGGGGAATCCAATGACTATGG GTATGGGACTGGGGGTACTTACACTTAA</p> <p>CrLEA1-1</p> <p>CrLEA1-2</p> <p>CrLEA1-3</p> <p>CrLEA2-1</p> <p>CrLEA2-2</p> <p>CrLEA2-3</p>

CrLEA2-4	AGATCAAAACATCTCCGAAAGAAAAATCATTCGCATAAGAAAGTTTCGTCCGTTGCTGCGGCTGTGTCAGTG CCCTTGTGTTTGTATATTTGTAGTCAATATTTAGTCTTGGGCTTCACAGTTTACAATGTGAAAGAACCTGAA GTAAGGATGAACAGGGTTATCCTTCTCAATAGAACTTTAGCTAACGGTGCTATCAATGACCTTACACTTCT TGCTGATATCTCTTTGAAGAATTCAAACGCTTTCACCTTCAGGTTTGGATACACCAACACCACTGTTTACT ATGATGGCAGCGAAATAGGTGAGGGAACATCTCCACCGGTAAGGCCAAGCAAGAAGGACAATAAGGTTTC AACGTGACGATGGAATTTATGGCAAAGAAGCTTTTGGCTGTCCCAAGCTCGGAGAGTGACATCAGAGATGA TCAAGCTTTGAATATCAGCAGCTATACCATGGTAGATGGTAAGGTCAAAATATACAATCTGTTTATGAAGA AGGTTGTGGTTGAATTGAATTGTACAATTCAATACAACATCACCCTGGTTTGACCTCCTCAACCGGTGGC AATTGCCCTCGGACTCGTTGATCTTTAG ATGGCCACCAATATGCCTAAATTCAAGCGAAAACCTGGGAATGGGTGCAGATGGCCGCACCAACCCCATAGT CTGGCTAATAGCCATTATCTGCACCATCATAGCCGTAGCAGTGGTAGTTGCAGGCATTGCAGTGTATATAG GTTACATAGTGATCCACCCAGGGTTCCTATCATCAGTGTACAGATGCTCATTTAGATTCTTGAGAAAT GATTATGCTGGTCGACTCCAAACCCAAATCAGAATTGTTGTGACTGCAAAGAATGGGAATGCCAAGGCTCA TGCAACATTTTCTAAGATGACTTTCAACATTAGCTACCAAGGCCAAGATATAGCTGTGCTTGTGACAGACC CATTGAGGTGCCAAGAACAGTTCCAAAGAGCTCCATTATGTTGTACAATCATCTCTCCATACCATTAAAT CCTGATCAGATGGAGGAAGTGACTAATGCATGGAAACAGAATGAGATTGAGTTTGATTTCAAAGGAGCTGC AAGGACACAGTGGAGGGTAGGGCCTTTAGGCTCTGTTAAATTCTTGTGTCATCTGGATTGTGACCTCAAGT TTCGCCCCCTGAATGGGTCTTACGTACCCTCGCATTCACCTCCAAATCAAAATGA ATGATGAGTGGAAAGAGAAACGTAGTTAGAGTTTCAGAGGAGGGTGAAGCAACAAGTAGGCAGCAGCAACT GTATCAGCGGCAACGCCACCATCGTCTCATTCCTCCACCTGTAAAGGGTCTCGCTGCTCTTCTCTCC TCTTCTCTTCTCGGTCTCTTAGTCTTAGCAGCACTGCTACTCATCGTGTGCTGTTAAGCCAGGAAC CCTCACTTGGACCTTTCCCAAGTGGGCTTCCAGTATATGGCCATCAGGCCCAACCCCAACGATCCAGCAAC AGCCAGTCTCTACCTTATCATCAGTGTGGTGTGTCGGTGGTGAATCCCAACAGGGTTAGGATCAGGTACG GGGAGTCCAGGTTAAGCCTCATGTTCCGCGGTGTGACGTTGGGGCGGGCCTCGGTGCCAGCTTTCTCCAG CGTGCTCACAGCGTGACGGAGGTGGTGGCCACCGTCGCCGTGATGGGGTCAACTTATCTGAGGCTGATGC TGCTGACTTCACCAAGAGACGCTTTGTTGAATGACCGGGTGCAGCTTCGGGTCTTGGGCCATGTTGCGGCCA AGATTGCGCTCTTCAACCTCTATTCTCTCTCTTTCAGGTGTGCGTGAATTGTGTTATAGTGATAAGTCCA AGAAAGCAATCTCTTACTTATAAGCAGTGTGGATTGGAGGGATTGAATGTTTGA ATGACCGAACCATCATCAAACCCAAACGGAAACGGCGCAATTAACGGTGTGCCACCACTACTAACGGCAA CCCTGGTCCCGTTAAGTCCCAACTCTACAACCCAAACCGTCAACTTTACCAGCCACAATCCCACTACCACC GTCGTCAACGCTCTCACCGAAACCTCTGCTGCTGCTGCTGCTTCTGGACCATCTCACCCCTCTCGCCGTC GCTCTCTCGCCGCAATTGTGCGGCCCGCACTGTACGTACTGTACCGCCCTCAGGATCCCGAATCTCCGT CACAAACCTCCGATTCGGAAGATGAACCTCACAACTCGAGCGACTCACCTCCCACTCACACGCTCT TCAACCTCACTCATCTCCAAGAATCCGAACAACCACTCGTCTCTTCTACGATCCCTTCACCGTCAAC GTCTTCTCTAACTCCGTCGCCGTCGGAAACGGTTCCCTAACGGCGTTTACTTCGGACAAGAACAACGAGC TAGTATTTCGCACGTGCTGTGCGAGCTATCGCCGCGCCACCAAGATCTGGACACGGAGTGTGATCAATCT TGAAGAAGAAGGGTTTCCCGTGGAGATTGATGGACACTAAGGTGAAGATGAAGATGGATTGGCTCAAG AGCAAGAAGGTGCGGATTAGAGTCACTGTGATGGAATCAAAGGCAACCGTTCCCGCGGTGAAGACGCCGGC GGTTGCTTCCGTTATCAACTCTGACTGTAAGGTGATCTTCGAATCAAGATCTGGAAGTTCTCTTTCTAG ATGGAGGAGCGGGTGTCTGCGAGCTATCGCCGCGCCACCAAGTAGTACAATCTCCTCAAGACCCCATC TATACAGAACCATAGTAGCAAAGCACTCCAATTATCCCCGAATTGGACCCCGGCACATACGTTGTCGGG TTCCAAAGGACCAAGTCTACCGTGTTCACCGCCGGAATGCGGAAATCGCGGAGCTCCATCGGAGCACT CCCCAAAAGAATACAAGAGGACGCGTGTGCTGGTGTGTCACGTGTTTCATTGCTGTTATAATTGTCAATTT GATCATAATTGGAGGCATTTTGGGTGGGCTTTTCTCTGTTGTACTTAAACCAAGACCCCTGAGATTTCGA TCCAACACTTTAATGTCTTAAAGGCACTCCCAAAACCCAAATACAACATCACTTTACAAGCCACAATCCA AATTCTAAAGTAGGCATTTTGGTACAAGAAGGAGGCCACGTTTCATTGTCTTTAAGGCCGAAGAGATTGC TTCAGGATCCTACCAAGTTTTCATCAAACCCCTCATGATTCAACACCCCTTTGGCGTTACTTTAAAGCCT CAAAAGCTGTTTTCCTAAGGAGGTGGAGGAAAGCATCAAAATCATAAACCAAAAGTGCAATGTCGCAATC TCATTAACCATTCACGTCCAGCACGAATGAAATGGGATTGTTGCGTAGTGGGACAATGCAATTCGACGT TACGTGTCAGGTGACGTTGGATTCTTGGCCAAAACCCCTCGTGTACTTTCTCAACATGTCAAACATAAC GACACTAG
	ATGTCTCAAATCACAATAAAATCTCCAAAACACTGTGCTACCAAGCAAGGACTGAAAATTTAGAGGAACTA CAAGAAACTCTTCTATGTTTTTTCAGCATTTTTTACCTCAATCCTATTGTTAATACTTCTTATCTGGCTCA TCCTTCACCCTTCCAAGCCTCAATTCTCCCTCAAACAAGTTGACATCTACAGCTGAAGTTGTACAGGACCA AACCTCAACTCCTCCATCCAACCTCACTCTCTATCCAAGAATCCAACCAGAAAGTTGGTATTTACTATGA TGAATTTCAAGTTTATGCAACCTATAAGGGTCAGCAGATAACTGGTGACACCCCTGTGCTCCCTTTTACC AAGGACAAGAAGAGAATAATCTCTTAAACAGCCTCTTTGGTAGGAAATGGGTTACCAGTGGCTCCTTCTCTT GGTTATGAAGTGGGTGCTGATCAAACCTGTTGGAAGACTAGTTTGAATGTCAAAGTTAATGGAAAGCTTCG TTGGAAGGTGGCAACTTGGGTCTCTGGACGTTACAGGTTCAATGTTAATTGTGTTCAATCATTGCCTTTG GACCTTCAGCTCCTCTCACTTCAAAGCAGGGAGCTCGGTGTTCTACCACAATTTAA ATGAAAGCAGGATCTGGTAAAGGGAGAAAAGTTTGCCTGACAGTGACAGGTGTTGTGATTGCAATTGTAAT GCTAATGGTGATACGATGACGTTGACGGTGTCAAAGCCAAGCATCCTGTTACCACAGTGGACTCAGTGATGC TGCAGGACTTCCACATGAGCTTGGATATAGCAAACTAAAGGTAGATTGAAATGTGACCTGGACGTGGAT GTCTCTGTGAAGAACCCAAATAAGGTGGGATTCAAGTACTCAGACAGCACCGCCACCTCAATTACAGAGG GCAGCTGATAGGTGAAGTCCCAATCTCAGCTGGAGAGATTCTTCTGTTGAGACCAAGGATTCAACCTCA CCCTCACCAATTATGGCCAGCGTTTGATCTCCAATGCCAGCTTTACTCTGATTTTCAATCTGGTACATTG CCCCTAAACACTTTTCAATTAGGATTTCTGGCAAAGTCAGCATCTTAGGCTTTATCAAAGTCCATGTGGTTTC CTCCACATCTGTGATTTTGCGGTTAATCTTTCCAATAGAACAGTTGGAAACCAAGAGTGCCAATACAAGA CGAAACTTTGA
	ATGATCTTATCGACACGTTTGTAGACGTTGATTAGTGGCAACAGAGAGGTACGTCGACACGATCATCA CGTGTGCGGATGGGACGAGACGTGTGGTATACGTGCTGAGGACGAGAACCTCTGTGTAATAAGCCAAGG ACTTCGTGTCCGAGAAGATCAACAACGTGGCCAGCCTGAGGCGAGTGTACCCGAGCTCGACTTCAAGCGC GTGAGCAGAGATAGCATCGAATACTTGGCCAAAGTCTCTGTTCGCAATCCTTATTCAACTCCAATACCAAT CTGTGAGATCAAGTACTCTTTCAAAGCGCGTCAAGGGAGATAGCATCAGGCAGAATGCCAGACCCAGGAT CGCTGAAGGCAAGGATACGACAATGGTGGAGGTACCAAGTGAAGTGCCATATAGCATATTAATGAGTTTA GCTAAGGATATTGGAGCTGATTGGGATATTGACTACCAACTGGATCTGGGTCTCGTTATTGACCTTCTGTC
	CrLEA2-5
	CrLEA2-6
	CrLEA2-7
	CrLEA2-8
	CrLEA2-9
	CrLEA2-10
	GCTAAGGATATTGGAGCTGATTGGGATATTGACTACCAACTGGATCTGGGTCTCGTTATTGACCTTCTGTC

CrLEA2-11	CATTGGCAATTTACCATTCCTCTCTCTCACACGGAGAGGTCAAGCTACCAACCTCTCTACTATGTTCTGCTTAG
	ATGGCAGAGAGAGAGCAGGTTAGACCCCTTAGCTCCATCCATAGATCGTCCAAGCAGCGACGAGGACGACAC
	CACCTCTACACCGCACATCACCCTGCTCGTACAAAATTCATCAAATGGTGGGCTTGTCATTAGCTTTCTTAC
	TTCTTCTAGCAATTATAATCATAGTTTTAATATTACCGTGTTCATGTCAAGGACCTGATATCAGAATG
	AACGGTGTCAAAATCACAAAGCTAGAACTTGTCAACACCTTAACCCCTAAACCTGGGGCTAACATGTCCTT
	AATTGCAGATGTATCGGTGAAAAACCTAACGTTGCATCCTTTAGGTATAGTAACACCACCACAAGTTTGT
	TCTATCATGGCATCATGGTGGGAGAGGCTAGAGGACCCCCAGGGAGGGCCAAGGCTAAACGAACAATTAGG
	ATGAATGTTTCAATTGATGTCATCAGGATCGTATTGTGTCTAATCCTGATTTTAGGACAGATTTCTGTTT
	AGGGTTGTTGACTATGACCAGCTTCTCCAGAGTTCAGGGCAGGTTAAGATCTTGAACCTTGTTCAGAAAC
	AATTGTGGTCAAAATGAATTGTACCACCACTTTCAATATTTCTACACAGGGAATTCAAGAACAGAGTTGT
CrLEA2-12	AAGCGCAAGCAAAAGACAACCTTGCTCTACAATCTCTCCATTTGGGGCTACCAATTTCTTGAAAGTTATTAT
	TTCATATGGCACTAAGCAAGATTTGCGTGAATCTGA
	ATGCAAAATACACGATCAAGAAGAACCAACCAACACTCACAAAACCAACCTCATATTTCCGTGTCAA
	AGTGCCCTCAACAACAACACTACAACATGGACAAAGGTATCCCTCCTCGCTTCAAAACCAATGCCCCAAAAC
	GTGAACACTGCATTTGCATCAGTTTTTCTCCTTCTACTTGGCATCATTTACTCCTCTGGCTCGCT
	TACCACCTTCCAAGCCACGCTTACGGTGGCCAGCGCCGCCATCTATGGCGTCAACACCACATCACCGCC
	ACTCATGTCCATCACAATGCAATTCAATATCCTCATTAGGAACCCAAACAGCGTGTCTCAATCTACTTTG
	ACAGACTCTCTGCTTACGTGTCTTACAGAAACCAACCAATCAGCCACGTGTCTGCTGCCACCACTCTTC
	CTCGAGAAACACAGCGCCGTGTCGCTGTGCGGGAGATCGGAGGCGTGCCGGTGGCGGTGTCGGAGGAGGT
	CTCAAAATGGATTGGCAATGGATGAGAGTTATGGGGTGGTGGCTGTGAAGCTTATGTTTCTTGGAAGGTTAA
CrLEA2-13	GGTGGAAAACCTGGTGACATAAACTCTGCACATTATGGATTGTATGTCAAATGTGACGTGTTAATGGGTTTG
	AGGAAAGGTTTTGTGGGTGAGGTTCCCTCTTCTCGGAGCTCCGGTTTTGTGAAGTGAATACTTGA
	ATGACTGATAGAGTCCATCCCTCCGCCAACGGCGGAAAAACCGCCACATTTCCCGCCACAAAATCTCAACT
	TTACGGGCCACCCGTCCCTCCTACTGCCCAACCGTATCACCAACGCGTAGCAGCAGTCGGGATGGT
	GTTGCAGCCTCTGCCTCTGCCTCATCTCCTCCTCTCTCCTCCTCCTCATCGGCGCGCCGCCACG
	GTCGCGTACTTCTCTACCAACCTCAACGACCTTCTTCTCCGTACCTCTCTGAACTCTCGTACCTGAA
	ACTCACCTTCTCCTCGACTCTTAATTCCAAAGTTTGAGCTCAAACCTCTCAGCCACAACCCCTAACACAACAA
	TTGTCTTCTCCTACGACCCACATCCGTCTCCATCTCTCCAACGAAGACATCGACATCGCACACGGCACC
	ATTCCTCCTTCCGCCACTCCCAGAGGAACATCACGATCCTCAAAGTTTCCATTGCGAGCAGCGAGGAAAG
	CGTGGAGAGCGACGCCGCGATGCGGCTGAAGGGGATCATGAAGAGCAATAGCGGGTTGGCGCTGAAGGTGA
CrLEA2-14	AAATTGGAGACGAAGGTGCAGGCCAATATGGGTGTGCTTTCACACCCCAAGTGTCCCGTTACTGCTTCTGT
	GATGGCGTCGCCGTACACTTCCCAGCGGAGATAAACCGGCGACGGCGTCCATCGCGAACACGGAGTGCAA
	CGTGGATGTGAGGTTCAAGATATGAAATGGACCGTTGGATGA
	ATGTATGAGAAACAACCCCAATTGAACGGAGCCTACTATGGCCCTTCAATTCGCCACCAAAAATCTTACCA
	TCGCCAGGGCGCGCGGCTGCGACTGCTGCTGTGGTGTATCTTCAGCCTGATCTTCAAACCTGATCC
	TGACGGTGATCATCATCGTTGGAATCGCCGTCTTCTGTTCTGGCTCATCGTTCGACCCAACGTGGTGAAG
	GTTACCGTGACGGAGGCGACCCCTGACGGAATTCAACTACACGGGGAACACCCCTATACTATGACTTGGCTCT
	GAACATGACAATTTCGCAACCCCAACAAGAGGCTGGGTATCTACTATGATCGCATCGAAGCCCGTGAATTT
	TCCAGGATGCAAGGTTGGCACTCCAATTCCTGGAGCCCTTCTATATGGGCCACAAGACCAACCAAGCTTTTG
	AATCTGCGTTCAAGGGTACCAGGTGGTTCCTCAACACTGACCAAACTGCGGAATTGAAGAAGGAGAA
CrLEA2-15	CAGCACCGGATTTACGAGATTGATGTGAAGCTGTACCTCAGGGTGAGATTCAAAGTTGGGAGTGTTCAAGA
	CCAAGACGCTCAAGCCTAAGGTTACCTGTGACTTACGCGTGCCTTTCACCTTACCTAATGGACCCCTGCCA
	GCGCTCGGTGCTTTCCAGACTACCAAGTGCATTTGGGATCGTTGA
	ATGGCCGATAAGCAACCTCAGCTGAACGGTGCCTTTTACGGTCTGCCATTCCCCCACCAGCGCAGCAACC
	ACGCTACCATCGCCACCACCGGGCCGAAGCTGCTGTGTGCTGCTCTTCGGAATCTTCTGGAAGATTCTGG
	TTGCGCTCATTTGCTTGGCAGGCTTGGCAGGCCTCATCTTCTACCTGGTGGTTCAACCCCGCTCCTTCAAG
	TTCTACGTACGGAAGCCAACTTAACTTCAATTCGAATACACAGCAACAACAACCCCTAACTACGCAAT
	GGTACTCAACTTCACTGCCCGCAACCCCAACAAAAGCTGAGCATCTACTACGACAAAGTGGAGGCTTTAA
	CATTCTACGAAGGAGCCAGGTTTCAAGCAATTACGATGTATCACGCACTTCAACTCATTCGGCAGTATAAG
	AAGAGCAGCAGCCCCATGAGCGGCTTTTCAAAGGGAACAGAGTGGTGGTGTGGAACAATGACGAGCTTTC
CrLEA2-16	TGAGTTAAACAGAGACAGAAATGAAAGGGTTTATGATATCTATGTGAGGCTGTACTTCAAGTACTAGGTTCA
	GACTCGGTGACGTATATCCAGGGACTTCAAGCCCAAGGTCAAATGTACCTCAAAGTTCCTTAGCTTCT
	ACCACCACAACTCTGTTTACGCCCAACAGTGCAGCTCGATTTCTAG
	ATGTCGGTGAAGGAGTGTGACCACCACAAGGGGAAGAAGCACAAAATCTTCCGGCGCATCTTCTGGGGCAT
	AGTGATCTTCGTGTTTATCGTGTGTTAACAATTTGATAATATGGGCAATCCTTAAAGCCTACGAAGCCAA
	CCTTCATCTTCCAAGACGTACCCGTTTACGCCCTTCAACGCAAGCATCCCCAACCTCCTCACTCCAATTTT
	CAGGTGACACTCTCCTCTCGTAATCCCAACGACAAAATCGGCATCTACTATGACCGTCTCAATACATATGT
	CACTTACCGGAACAGCAGGTACCTACCCGCACTTCCATTCCTCCTCTTACCAAGGTACAAGGAAGAGG
	ACGTCTGGTCACCGTTTGTTCAGGTACTAATGTCCCCGTGCTCCCTATAAATTTGCTGCGCTCAGTCAA
	GACCAAGTCTAACGGTAACGTCTCGTTATCGTTAAAAATTGACGGCAAGGTCCGTTGGAAGGTGCGTGCCTT
CrLEA2-17	TATCTCCGGCCATTACAACCTCTATGTACGCTGCCCTGCTTTCATCACATTTGGCCCTCGGAGTAACGGAA
	TTGCCATTGGCGATAACGCTGTTAAGTATCAATTGGTTTACGCTTGCACCGTTGGCGTTTGA
	ATGGAAAAGGACAAAATTTCCGGTTACCCAAACGTGCAGTGTGCACATGCATCAAAATCTTCTTCTGTT
	AGTCGCCATCACTCTCCTCGTCTCTGGCTCGTCTACCGTCCCCACAAGCCTCGCTTCGTGGTGGTGGCGG
	CCGCCATCTACGGCCTCAACACAACCAACCCCTCCCTCATGTCTGCCACCATGCAGCTCACCCTCCTCATT
	AGGAACCCAAACAGGCGCGTCTCCGTTTACTATGACAGATTCTCCGCCTTCGTTTCTACAGGAACCAAGC
	CATAACGCCCTCAGGTTGCGTGCACCCGCTGCACACGACAAGCAGCAGCAGGTCACACTTCGCGGCTGA
	TCGGAGGCACGGCGGTTCCGGTGTGCGTGGAGGTGTCAAAATGGGTTGATGGTGGACGAGGCTTATGGGGTG
	GTGGGTCTGAAGCTGACTTTTCAGGGAAGGGTGAGGTGGAAGGCTGGAGCCATCAAACTGCACACTACGG
	ACTGTATGTCAACTGCAACTTATTGATGGGTTTGAAGAAAGGTTTTGTTGGTCCAGTTCCTCTCCTCGGAG
CrLEA2-18	CTCAACCTTGCATGTCGATTATGA
	ATGGATGTTTCCGCTTCTAATTCCGATTGCTTCTGGTGGAAAGAACTTCATCCCGGATTTTCTTTTAAAAA
	ATGCTGCTTCTTTCTGCTTATCTTCTTTTATCATCATGCATGGTGGTGGATTAGCCACTTTTTTTGTGA
	TCCTCATCGTTAGCCCCACAACCGGTTTTCTCTGTTAGAGAGGTTCAAATAAATTTTTACAAGATTGAT
	GATCGTTCTAATCTGACACTGTTGGTTTTCTCTGTAATCTCCTTAACCTCAATGCAGAAAATCATAATAA

CrLEA2-19	GTTTGGTATAGGTTTTAGTCCATCAAGGTTCCCTTGTATTATCAAGAAGGCTTGCATATAGGAAGTATTCGAG TTCCATGGTTTTTTCAACCTCCTCACACTGAAATGTGACCGTACCATCTCGTGTCTTATGCAATGTGTT AATCTCAGCAAAATGTGCGCAACACATCCTTACAAGAAATGTCAAAGCAAAACGCGCGCATCAAGAT CACAGGGGATGCCAGAGTCCACGTGTGGGTACTTTCATATAAACTTTTTGAGATTAAGATTGCACATGATT GTGGTATGAATTTAATATAAGAGAGTTTGCTTTTCAAAATGAAGCGTTTGGTGCCAAAATTAGCAAGAGT GACTTGGGTTTCAAGTCTCAGTGATTCAAAAGGCATCTCTATGAAATGTGCTTCATCTGTCTACATATAA ATGCTGTCATTAGCACCACAAACAGAAATCATGACAGAGCACAATAATGAGGATCAAGAGCAAGTGGT GGTGATTTTCAAAAAAAGCTCAAGAGAAAGAAAGTGTGTGTAATTACCACAGGAGTAGTGTGTGTTACTTC TTGTGGTGTCAATCATAGTGGGGCTTGTCTTGTGTTTGAAGTGTCTCAAGCTTAAAGATCAAGGGCAGAC CTTGTCTTCTGCCACTTTGGAGGGTATAGCACCTCGTGTACACTTCTGCTATTGACATACAAATCAATGT TACTCTTGATCTCAAGATTCAAGTTGAGAACAGAAACCATGTTAGTTTCAAGCATCAAGGAGGGAAGAGTG TTTTGTTTATATGGAGGAAAAGAGGTTGGAGAGACTCAGTTATACCTGGTGTGATTCCTTCAAAGGTTCT ACTATACTTCCCTGTAGACTCACCTTCAGGCAGAGAACTTGTCTCCAATTTTTCTGGTTTGGTTGAGGA CTTGATGGGAGGACAAATCTCCATGGGAGCTGTTACTAGGATTCTCGGAGAGTTACCTTCTTGGATTCA TAAAAAACATATTATTGCTAAGTCCAATTGCCAATTCACCTGTTAGTGTCTGACTTCAAGATCATTAGC CAAGCTTGCAAGAAATAAGGCCAACTATGA
	ATGATAGAAAAATATGGGCACCGCAAAAAGAGTAACATGTGCCTGGTGGTAACATGTATTGCAGTGATAGC AATCTGCGGTAGCAACGATCTTAGTATCAACGATGTTAAACCAAGGCAACCTATAACCAAGTGGAAG GCATAAGGCTTGATGACATGAATATGAACATGAATATGTTTAAAAATGAGGATGGATATTAACGTGACATTG AAAGTGATATGTGCGTGGAGAACACAAATAAGTTGGATTGTGTACAATGAATGATTCCTTCAAAGGTTCT CTATGGAGGGGAATTAATTGGGGAAGCCCCAATACCCAATGGAGAGATATTATCTGAGGAACTAAAGGAA TGAACCTGACACTAACCATATGGCTGATCGCATGTTCTCCAATTCTCAAGCTTTCAAAGATGTTACAACG GGTTCATTGCCCTCAACACTATTGTTAACTTTCTGGCCAAGTCATCATCTTGGGCTCATCAATTTTCA TGTGGGTTCCACCTTATCTGTGATTTCAACCTCAATGTTTCCAATAGAACCATTGACCACAAAGAGTGTC ACCATGACACAAAGATTGA
CrLEA2-20	ATGAGAGTGGGTTTTGGGTGTGAAGGTGTGCTTGGGTGTGATCGGTGTGAGTCTGATATTGGCAGCGTTTTAA AATGTCGGAGTTGTTGGACAAAGCCAAAACCTATGTTTCAGAGAAAGTGCCCAACATGCCCAAACCTGAGG CCGCTGTGCTGACGTGGATTTCAAGCGCGTGAGTCGAGAGGGCGTCGAGTAGTTCGGCAAGGTCCTGTGT TCCAATCCTTATCCCTCTCCCATTTCAATCTGTGAGATCAAGTACTCCCTCAAAGTGTCTGGCAGGGAGAT AGCATCAGGACAAATACCAGATCCAGGGTGTGTAAGGCAAAAAGACACAACATGCTAGATGTGCCAGTGA AGGTGCCTCATAGCATATTGTTAAGCTTGGCAAGGGACATTGGTAGAGATTGGGACATAGACTATCAATTG GATCTTGTCTTAATTATTGACCTTCTGTGTTGGCAACTTCAGTATTCTCTTTCTCAGCAGGGAGAGAT CAAACCTCCCCACCATCTCTGATATGTTTACCTAA
	ATGTGCAAAACCGTAGGCAGATTATTGGCCTTACTCTTGGTCATTATCCCCGTAACGGTGACCGTTACGGC CTTTCTTTTTTGTCTCATTTGTGCGACCCAACGTCGTTAAATTTACAGTGACCGATGCTACCCTCGCCCAAT TCAGTTACACTAATAACACCCCTTTACTACGATCTCACCCCTCATCGTGAAGTTTCGCAACCCCAACACAAAG ATCAGAATCCACTATAACTACATGGAAGAAGTTGTGTTATACCAAAATGTGAAGTCTGTTCGCTGATCTT AGGAACCTACATTAGCCACACAAGAACACTGCCATGTTGACTCCTGTTTTTAAAGGTCAACAAGTCATGT CCCTCAACAAAGACCACATTTTGGAGACTTACAATAATGAGAAGCGTTCTGGGATTTACCACATCGATTTT AAACTTTACTTTGAAGTTAAGTTTCGATTTTGGGTGTGTACAAAACCTAACAAATGAAATGCCAGGTGACTTG TAACCTACAACCTCCCTCTTCAATCTTACAATGGAACCTCAACCGTGGTAGGTTTCAACTTACCCGCTGCA ACTTCGATTACAAACATATTTTGTATTATTTCTGA
CrLEA2-21	ATGGCTGATTATAAGCAACCCCACTAAACGGTGCATATTATGGCCCTTCCATTCTCTCAGCGGAGCCACC ACGCCAACGCGCTCACCGCGGAGAAAGATGCTGTTGCTGCTCTTTCAGCTTCTTCTGGAAGTTTCTCCTCG CAATCGCTGTCTCATTTGGCCTCGCCATCTCATCTTCTGGCTCTTAGTTCAACCACGCGCTTCAAGTTG CACGTGACGGAAGCGAGTCTCACTCAATTCAACTACACCTCCAACACTCTCCAGTACAATCTCGTCTCAA CTTCACGCGCCGAAACCTTAACAAAAAATCAACATCTACTATGACAAAGTGAGGGTTCAGTGTCTTACG ACAGCGTACGTTTTGCTTCAACGGGATTTATCAGTGGCAAAACCTCGTTCCGTTGCAAGTACAGCAACG AACCAGTATGAGCGGCGTGTCTCGGGGCAACGCGTGATTGTGCTTGATCATAATCGGGCTCAGATTTGGA AGAAGATAAGAGAAGTGGGATTTTTACATTGATGTGAGGCTCTACTTCAACATTAGGTTGAGGCTTGGTG ACTTCATATGGAATAGTGATATCAAGCCCAAGCAAGTGTGGGCTTAAGATTCTCTTTCAGTTTCAATGGG ACTACGGTGAATGAGTTTTCGGCCCAACCAAGTGCATGTTGATTCTGA
	ATGTGCGGTGAAGGAGTGCGATCTTCAAGGGGAAGAAGAGGAAGATCTTCTGCGAATATTCTGGGGAAT AATTGTCTTCTTTTCATCGTGCTGTTACAATCCTTATAATTTGGGCAATTCTAAGACCTCAAAACCTT CCTTCATTCTCCAAGACGTCACCGTTTATGCCTTCAACGCCACCGTTCCCAATCTGTTAACTCAAAATTC CAAGTCACACTGTCTCACGGAACCAACGATCACAATAGGCGTCTATTACGATCTTGGATGATATTATGT CACTTACCAGAGCCAGCAAAATTACTTACCGCACCGCAATTCTCTCCTCTATCAAGGCCACAAAGAGATCG ACGTTTGGTCGCGCTTTGTTTACGGCACCAACGTCCTCGTGCCTTTCAATTACGCGGCTCTTAGTCAG GATCAGTCCAACGGTAACATCTCGTCAACATTAAAAATTGACGGCAGAGTTGCTTGAAGGTTGGCGCCTT CATCTCTGGCGGTTACCACTCTACGTCCGGTGCCTGCTTTCATCAATTTTGGGACCCGGAATAACGGAA TTTTCCGTTGGTGAACCGCGCATTAAGTACCAGCTTGTTCAGTCATGCTCCGTTAGCGTTTGA
CrLEA2-22	ATGGCAGATCATCAGAGACAAAGGATCCACCTATGGAGGTAGGAGCACCACCACCAACCATCCCAT GGTACCTCCAGGTTTCTCAAGATCAGAAAAGGGTAACCCCTTACACCGTCCACCACAACCTACATGCTAGGC CAGCAATATACCTTACCAAAAAAAGGAACTGCTTTTGCAAGTGCATATGTTGACTCTATGCTGGTT TTCCTCCTGCTCATTATCTTGGCAGCAACTGTTGGAATCCTTTACCTAGTTTTCAAAACAAAACCTTCCCAA TTACTCAGTTGAAACACTGAGGATAAGTGATCTTAGGCTCAACTTGAATTGAGTCTGTATGCAAAAGTTG ATGTGAAGATCACAGCAAAATAACCAAAATAAAAGATTGGTATTTACTATGAGGAAGGTGGGAAATTGAGT GTGTGTACAGAAAGCAAGACTTTGTGAAGGGTCAATACCAAGTTCTACAGGTCATCAGAACAAAC AGTGCTGAATGTGTCTTGTGACTGGTCAAGTGCAATCTGGAAGCACCTTAATGACGGCATCGACGCAAC AGCAACAGGACGCATTCCATTGGATCTCAAAGTGCATGACCAGTTGCCATCAACTTGGGAGGTTCAAG CTGAGGAAGGTGAGAGTCTTGGGTGAATGCTGTGTTGGTTGGATAGCTTATCATCTAATAATCTCATAAC CATCAAGGCTAGCAACTGCAATTTCAATGAACTTTAA
	ATGCGCAGCAATGACCACATACCCGTTTCATCATGTGCGGGACCGAACCCGAAACCCATGAAACGACACCG TACCGCTCGGTACTACGTTTCATCGGGTCCATGAAAGCCTCACAACCCGCTGTCCAAGATAATCTGCGCCA CTTTCTTGGGCTTACTTGCCATTGTGGGCTCATCACCTTCATCTCTGGCTCAGCTCCGGCCCCACCGG CCCAGGTTTCATATCCATGAATTCAACATGCCGGGCTGACCCAACAATCCGGGTTGAAATGCCCGGAT
CrLEA2-23	ATGATAGAAAAATATGGGCACCGCAAAAAGAGTAACATGTGCCTGGTGGTAACATGTATTGCAGTGATAGC AATCTGCGGTAGCAACGATCTTAGTATCAACGATGTTAAACCAAGGCAACCTATAACCAAGTGGAAG GCATAAGGCTTGATGACATGAATATGAACATGAATATGTTTAAAAATGAGGATGGATATTAACGTGACATTG AAAGTGATATGTGCGTGGAGAACACAAATAAGTTGGATTGTGTACAATGAATGATTCCTTCAAAGGTTCT CTATGGAGGGGAATTAATTGGGGAAGCCCCAATACCCAATGGAGAGATATTATCTGAGGAACTAAAGGAA TGAACCTGACACTAACCATATGGCTGATCGCATGTTCTCCAATTCTCAAGCTTTCAAAGATGTTACAACG GGTTCATTGCCCTCAACACTATTGTTAACTTTCTGGCCAAGTCATCATCTTGGGCTCATCAATTTTCA TGTGGGTTCCACCTTATCTGTGATTTCAACCTCAATGTTTCCAATAGAACCATTGACCACAAAGAGTGTC ACCATGACACAAAGATTGA
	ATGAGAGTGGGTTTTGGGTGTGAAGGTGTGCTTGGGTGTGATCGGTGTGAGTCTGATATTGGCAGCGTTTTAA AATGTCGGAGTTGTTGGACAAAGCCAAAACCTATGTTTCAGAGAAAGTGCCCAACATGCCCAAACCTGAGG CCGCTGTGCTGACGTGGATTTCAAGCGCGTGAGTCGAGAGGGCGTCGAGTAGTTCGGCAAGGTCCTGTGT TCCAATCCTTATCCCTCTCCCATTTCAATCTGTGAGATCAAGTACTCCCTCAAAGTGTCTGGCAGGGAGAT AGCATCAGGACAAATACCAGATCCAGGGTGTGTAAGGCAAAAAGACACAACATGCTAGATGTGCCAGTGA AGGTGCCTCATAGCATATTGTTAAGCTTGGCAAGGGACATTGGTAGAGATTGGGACATAGACTATCAATTG GATCTTGTCTTAATTATTGACCTTCTGTGTTGGCAACTTCAGTATTCTCTTTCTCAGCAGGGAGAGAT CAAACCTCCCCACCATCTCTGATATGTTTACCTAA
CrLEA2-24	ATGTGCAAAACCGTAGGCAGATTATTGGCCTTACTCTTGGTCATTATCCCCGTAACGGTGACCGTTACGGC CTTTCTTTTTTGTCTCATTTGTGCGACCCAACGTCGTTAAATTTACAGTGACCGATGCTACCCTCGCCCAAT TCAGTTACACTAATAACACCCCTTTACTACGATCTCACCCCTCATCGTGAAGTTTCGCAACCCCAACACAAAG ATCAGAATCCACTATAACTACATGGAAGAAGTTGTGTTATACCAAAATGTGAAGTCTGTTCGCTGATCTT AGGAACCTACATTAGCCACACAAGAACACTGCCATGTTGACTCCTGTTTTTAAAGGTCAACAAGTCATGT CCCTCAACAAAGACCACATTTTGGAGACTTACAATAATGAGAAGCGTTCTGGGATTTACCACATCGATTTT AAACTTTACTTTGAAGTTAAGTTTCGATTTTGGGTGTGTACAAAACCTAACAAATGAAATGCCAGGTGACTTG TAACCTACAACCTCCCTCTTCAATCTTACAATGGAACCTCAACCGTGGTAGGTTTCAACTTACCCGCTGCA ACTTCGATTACAAACATATTTTGTATTATTTCTGA
	ATGGCTGATTATAAGCAACCCCACTAAACGGTGCATATTATGGCCCTTCCATTCTCTCAGCGGAGCCACC ACGCCAACGCGCTCACCGCGGAGAAAGATGCTGTTGCTGCTCTTTCAGCTTCTTCTGGAAGTTTCTCCTCG CAATCGCTGTCTCATTTGGCCTCGCCATCTCATCTTCTGGCTCTTAGTTCAACCACGCGCTTCAAGTTG CACGTGACGGAAGCGAGTCTCACTCAATTCAACTACACCTCCAACACTCTCCAGTACAATCTCGTCTCAA CTTCACGCGCCGAAACCTTAACAAAAAATCAACATCTACTATGACAAAGTGAGGGTTCAGTGTCTTACG ACAGCGTACGTTTTGCTTCAACGGGATTTATCAGTGGCAAAACCTCGTTCCGTTGCAAGTACAGCAACG AACCAGTATGAGCGGCGTGTCTCGGGGCAACGCGTGATTGTGCTTGATCATAATCGGGCTCAGATTTGGA AGAAGATAAGAGAAGTGGGATTTTTACATTGATGTGAGGCTCTACTTCAACATTAGGTTGAGGCTTGGTG ACTTCATATGGAATAGTGATATCAAGCCCAAGCAAGTGTGGGCTTAAGATTCTCTTTCAGTTTCAATGGG ACTACGGTGAATGAGTTTTCGGCCCAACCAAGTGCATGTTGATTCTGA
CrLEA2-25	ATGTGCGGTGAAGGAGTGCGATCTTCAAGGGGAAGAAGAGGAAGATCTTCTGCGAATATTCTGGGGAAT AATTGTCTTCTTTTCATCGTGCTGTTACAATCCTTATAATTTGGGCAATTCTAAGACCTCAAAACCTT CCTTCATTCTCCAAGACGTCACCGTTTATGCCTTCAACGCCACCGTTCCCAATCTGTTAACTCAAAATTC CAAGTCACACTGTCTCACGGAACCAACGATCACAATAGGCGTCTATTACGATCTTGGATGATATTATGT CACTTACCAGAGCCAGCAAAATTACTTACCGCACCGCAATTCTCTCCTCTATCAAGGCCACAAAGAGATCG ACGTTTGGTCGCGCTTTGTTTACGGCACCAACGTCCTCGTGCCTTTCAATTACGCGGCTCTTAGTCAG GATCAGTCCAACGGTAACATCTCGTCAACATTAAAAATTGACGGCAGAGTTGCTTGAAGGTTGGCGCCTT CATCTCTGGCGGTTACCACTCTACGTCCGGTGCCTGCTTTCATCAATTTTGGGACCCGGAATAACGGAA TTTTCCGTTGGTGAACCGCGCATTAAGTACCAGCTTGTTCAGTCATGCTCCGTTAGCGTTTGA
	ATGGCAGATCATCAGAGACAAAGGATCCACCTATGGAGGTAGGAGCACCACCACCAACCATCCCAT GGTACCTCCAGGTTTCTCAAGATCAGAAAAGGGTAACCCCTTACACCGTCCACCACAACCTACATGCTAGGC CAGCAATATACCTTACCAAAAAAAGGAACTGCTTTTGCAAGTGCATATGTTGACTCTATGCTGGTT TTCCTCCTGCTCATTATCTTGGCAGCAACTGTTGGAATCCTTTACCTAGTTTTCAAAACAAAACCTTCCCAA TTACTCAGTTGAAACACTGAGGATAAGTGATCTTAGGCTCAACTTGAATTGAGTCTGTATGCAAAAGTTG ATGTGAAGATCACAGCAAAATAACCAAAATAAAAGATTGGTATTTACTATGAGGAAGGTGGGAAATTGAGT GTGTGTACAGAAAGCAAGACTTTGTGAAGGGTCAATACCAAGTTCTACAGGTCATCAGAACAAAC AGTGCTGAATGTGTCTTGTGACTGGTCAAGTGCAATCTGGAAGCACCTTAATGACGGCATCGACGCAAC AGCAACAGGACGCATTCCATTGGATCTCAAAGTGCATGACCAGTTGCCATCAACTTGGGAGGTTCAAG CTGAGGAAGGTGAGAGTCTTGGGTGAATGCTGTGTTGGTTGGATAGCTTATCATCTAATAATCTCATAAC CATCAAGGCTAGCAACTGCAATTTCAATGAACTTTAA
CrLEA2-26	ATGCGCAGCAATGACCACATACCCGTTTCATCATGTGCGGGACCGAACCCGAAACCCATGAAACGACACCG TACCGCTCGGTACTACGTTTCATCGGGTCCATGAAAGCCTCACAACCCGCTGTCCAAGATAATCTGCGCCA CTTTCTTGGGCTTACTTGCCATTGTGGGCTCATCACCTTCATCTCTGGCTCAGCTCCGGCCCCACCGG CCCAGGTTTCATATCCATGAATTCAACATGCCGGGCTGACCCAACAATCCGGGTTGAAATGCCCGGAT
	ATGATAGAAAAATATGGGCACCGCAAAAAGAGTAACATGTGCCTGGTGGTAACATGTATTGCAGTGATAGC AATCTGCGGTAGCAACGATCTTAGTATCAACGATGTTAAACCAAGGCAACCTATAACCAAGTGGAAG GCATAAGGCTTGATGACATGAATATGAACATGAATATGTTTAAAAATGAGGATGGATATTAACGTGACATTG AAAGTGATATGTGCGTGGAGAACACAAATAAGTTGGATTGTGTACAATGAATGATTCCTTCAAAGGTTCT CTATGGAGGGGAATTAATTGGGGAAGCCCCAATACCCAATGGAGAGATATTATCTGAGGAACTAAAGGAA TGAACCTGACACTAACCATATGGCTGATCGCATGTTCTCCAATTCTCAAGCTTTCAAAGATGTTACAACG GGTTCATTGCCCTCAACACTATTGTTAACTTTCTGGCCAAGTCATCATCTTGGGCTCATCAATTTTCA TGTGGGTTCCACCTTATCTGTGATTTCAACCTCAATGTTTCCAATAGAACCATTGACCACAAAGAGTGTC ACCATGACACAAAGATTGA

CrLEA2-27	AACCTTCAATGTAACGTGCCCGAAACTCCAACCAGAACATCGGGGTTTACTACGAGTCCATGGATGGAGCGG TTTTATTACGGGACCAGAAAATCGGGTCGACATCGTTACTTAATCCGTTTTATCAAGAGCCCAAGAACACG ACGGAGGTGGACGGTGATCTCAGTGGTGCCACGTTGACCGTTAGTAGTCAACATTTGGGCAGAAATCCAAAG CGATAGGGGTGATGGTAGCGTGGTGTCCGCTTGGAAAGTGACGCTGTGTATCAGATTCAAGATATCAACGT GGGACAGCAAGCGCCACACGATGCACGCTAACTGTGATGTGGCGTGGGACCCGATGGTTCCCTCTGTGCC AATTACAAAGACAAGAGGTGCCCGTTTATTTCTCTTGA
	ATGAAACCCCAATCACAACATAACAATGCTCGCCAAGACCGATTCCGAGGTTAGTAGCCTCAGTCAGTCGTC CCCCGCGAGGTCTCCCCGACGGGCGCTACTATGTGCAAAGCCCATCACGTGACTCCTCCAACGACGGCG AGAAGACAACCAATTTCATTCCAGTCCAGCCCGCTGCAAAGCCCATTGGGCTCCCCCTCCCACTCCCACTCC AATTCATCTTTAGGCCCCGATTCTCGCGAATCTGCCTCCACCCGCTTCTCGGGCTCCCGAAAGACCAACGA GTCCAACCGCAAGGGCCCATGGAGGCCCTGGAAGGATCAGTTCACGCCATCGAAGAGGAAGGCCCTCTCTCG ATGCCCATGACGCTGCACAACATGGCTTCCTCGTCTGCTATTTTCTCGCATTTGTGTGGGCTTTGTA GTGCTCTTCTCTGTTTTCTCCCTCATTCTGTGGGCGCAAGCCGCCCCCAGAAACCCGCCATTACGCTTAA GAGTATTACCTTTGATCAATTTGTGATTCAAGCGGGTGCGGATGTGTGAGAGTGCCACAGCTTGGTAT CCATGAATTCCTCAGTGAACCTAACCTTCGTAACACGGCTACATTTTTCGGAGTCCATGTGACATCAACT CCTCTAAATCTCAATTATTTATCAGCTTACTGTGGCCACCGGAAGTATGCCAAAGTTTATCAATTAGGAA AAGCCAGAGATCTGTTAGGGTGATGGTGAAAGGGAGTCATATTCGCTGTACGGAGGGGGAGCCAACCTGA ACAGCGTGATGGTGCGCCAGTTGAAGCGGTACCATTTGAAATTGAGCGTGATGGTAAGGTCAAGAGCTTAT GTTTTGGGGAAATTGGTGAAGCCCAAGTTCTACAAGAAGATAGATTGCTCCGTCTGTTATGGATCCGAAGAA GATGGGCAACCCATTTTCGCTGATGACCAAGTGCACTTATCAGTAA
	ATGACCAATAGAGGGGGAGAGAGAGAGAGAATGACCACAACAGGTAACCAACCACAACCACACCCACATCC ACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCAAACCGGTGAGCGAAGACAAAGGCCAGCACCAGCAT CAGCACCAGAAACACCGGCACAATATTCGGCTTCTTCAAATGGAATGGTTACAGGCAGTACAACCCACG ACGCGTCTCGTTTCGTCTCGTCTCGGCGTCGTTTAAAGGGTGTGTGTGCTGTCTGCTGTTCTCGTT GCTGGCACTGTTGGTGTTAGCGGTGGTGTGTTAATAATCCTAGCGGTGAAGCCGAAGAAGCCACAGTTCG ATCTTCAGCAAGTTGGGGTGACGTACATGGGCATAACACCCAATCCTCCCTCCACGCGCTCCCTCTCCCTC ACCATACGCTCTCTCTTACCGCCGTTAACCCAAACAAGTCCGGCATCAAGTACGGCCAGTCTAGCTTCAC CGTCATGTACCGCGGCATCCCCCTCGGCAAGCCCTCCGTTCCCGGCTTCTACCAAGACTCTCACAGCGCTC GACAAGTCGTCGCCACCATCGCCGTCGATCGGGTCAATTTGCTTCAGGCCGATGCCGCGGATTTGATCCGA GACGCTTCCCTCAATGACCGCGTCGACCTTCGTGTCTCGCGCATGTTGGTGCCAAGATCCGTGTGATGAA CTTCGATTCTCCTGGTGTTCAGGTCTCCGTGGATTGTGCTATAGTGATCAGTCCAAGAAAGCAATCTCTGA CTTACAAGCAGTGTGGATTTCGATGGATTGAGTGTTAA
	ATGGCTCATCCTCCACCACAATCACAGCCTCAAGCAGGGAAGCCAAACCGCTCAATCCTGCTCCGTTACAT TGCAATGATAATTTTCTTAAATATCCTTGTGGGTATAGCTGTGCTCATAATTTGGCTGGTTTTGAAGC CGAAACGGTTGGAGTACAGTGTGGAAGATGCTGCAATCCACAATTCACCTAACCGGATGCAATCACTTG TATGCGAATTTTGATTTTACCATAAGAGCATAACAATCCCAATTCAAGAGTTTCTCTGTACTTGACTCTGT GGAGGTGGCAGTGCCTTATGAGGATCAAACATTAGCCACCAATGCGGTAAAGCCATTCTTCCAGTCACATA AAAAATGTGACTAGGCTGCATGTGGGACTCACTGCTCAAACCGTGGCTTTGTATGATTCTGTGCTTAAGGAC CTTAGACTTGAGAGGTCTCAGGGGATATTGAGTTAGATGTGTTGTTGAGGGCAAGGATACGCTTCAAGGT TGCGCTCTGGAAGTCAAAGCATCGAATTATGACCATTTTTTGTCTCCTGTGTTCCCTCACATTTTCCAAAG CCAAGAGTTTCCAAAGGACACCTTGTGAAGTACAACCTCTGA
	ATGCCATCCCTCTCACCTCTCCTCTTGA AAAA ACTTGGCATAACCAAAACAACCAAGGAATCAACATTTCCG GGAATTAGAAGCACCAAATTCCTTAGTAACACTCTGGTAATACTTGGGCAACCTCACCTTCAAAGGACCA AACCAATTATATGTTGTGCTCGAGTGTGTTTAAATATTCAGCCTTGACTATTTCTTCTTGTGAAATGCA ACATTGATTTTGTACCTTGCTATGAAACCACGAAACCCAAACATTTGACATTCCCAACGCAAGCCTCAATGT AGTGATTTTGTACTCACCACAGTACCTCAATGGTGAATTCACCTCTCTTGCAAATTTTCTAATCCTAACA GAAGATTTACGTTGAGATTTGAGTCTTAAAGTCGAGCTTTTCTCTCGGACAGGCTCATATCAACACAG TCAATCAAGCCTTTTACTCAGAGGCCAAAGGAAACAAGGTTGCAACCGGTGATCTCATATCCAGCTTGGT GTTTCTGCTCAAGATGTTGGGGTGAAGCTTCAAAGGCAGGTGCAGAACAACAGGGTCAATTACAATGCAA GGGTACTTTTAAAGGTGAGGGTCAACATGGGCCTAATCCATTTATCTTACTGGCTCCATAGCATATGCCAG ATAGAAATGACTAGTCCACCAACAGGAATCTTGTAGCTAGACAATGCATAACAACCCGATGA
	ATGTCGACATCTGATAAAACAGAAATAGTGGAAAGGGTTCTAAGGATGAAAAGCAAGGAGGGTGAGAA AGAGGAAGGCAAGGGTGGATTTATTGAGAAGGTGAAGGATTTCAATCATGACATTTGGTGAGAAGATCGAGG GAGCTATCGGGTTTGGGAAGCCAAACCGCTGATGTTACTGCGATACACATTCATCAATCAATCTTACAAG GCAGATCTTGTGTTGATGTGCTCATAAAAAACCCAAATCCAGTGCCAATCCCTCTGATTGACATAGATTA CTTGATTGAGAGTGATGGAAGGAACTGGTTTCAGGATTGATACTGATGCTGGTACTATCCATCGGCACG GAGAGGAGACTGTCAATATTCCTGTTACCTTGATTATGATGACATCAAGCAAACATATAATGATATTCAA CCCCGAAGCATCATTCCTTATAGGGTGAAGGTTGATCTCATTTTTTGATGTTCTATCTTGGGAAGGTTTAC ACTACCTTTGGAGAAAACCTGGAGAAATTCCCATACCATAACAAGCCTGATATTGATCTGGAGAAGATTCAAT TTGAAAGGTTCTCTTTTGGAGAGACAATTGCAACTCTTCAATTTGAAATTGGAAAACAAGAATGATTTTGAC CTGGGCTCAATGCGCTTGATTATGAGGTCTGGTTTGGTGATGTTAGCATTGGAGGTGCAGAACTCACCAA ATCTGCAAAAATTGAAAAAGTGGAAATTAGTTACATTGATATTCTATTACCTTACAGGCCAAAGGATTTTG GTTCTGCTGTCTGGGACATGATTAGAGGAAAGGGAACCGGTTACACCATGAAAGGAAATATTGATGTTGAC ACTCCCTTTGGGCTATGAAATTGCCATCAGCAGAGAAGGTGGTACTACCCGCTTAAAGAAAAAGAAAGGA AGATCGTGATTTATGATGATGATGATGATGATGAGGATTAA
	ATGGCCGACCGAGTTCACCTCAAGACTCGCTCCTGTTTCCGGAGAGTCGCAAACGACGTCGTCTCAGCA GCCTGCCATCGTTTCAGAATCCGGGCGCCGAACCACTGTGCGAGAAGCCTGTTCTCCGCGGGGAACCTACG TCATCAGGATTTCCCAAGGACCAAGTCTACCGCGTCCCTCCGCGGAGAACGCGCGCTCAAGACCAATT ATTCGCGGAAACACCGTCGAGCCGATGCTGCTGCTGCTTCTGCTGGCTCATCGGATTTTATCTTCTTCT CATCGTGCTCCTCGAATCGCCGCGGAGTTCTCTACCTAGTTTTTCCGTCCGGAGGCGCCGAAATACACCA TCGACGGCATCGCTATCAGAGGAATGAATGTCACGTCGCCATCTTCTGCGCGGCGAGTTTCGCGCGGAGTTC GACGTACCGTCAAGGCCGACAAACCCCAACGAAAATTGGAATTGCTTACGAGATGATAGCTACGCGCGCA AATCTTCTATAACGACGTGAGGCTGTGTAACGGCGCTCTTCCGGCGTTTTTACCAGCCTTCAAATAACGTAA CGGTGTTTAAAGACGGTGTTAAGGGGAAACGGAATCAAGCTGAGGAGCGGAGACCGAAGCGCGTTGCTGGAG GCCAGACCAAACGGAAGTGCCGTTGACCGTTAGTCTTAGGGCGCGCGTGAAAAATAAGTGGGGTCCGT TCAGACGTGGAAGATTACCGTTAAGGTGGACTGTGATGTAACGGTGAATGAGCTAACGGCGCAGGCCAAGA
CrLEA2-28	
CrLEA2-29	
CrLEA2-30	
CrLEA2-31	
CrLEA2-32	

	TTGTTTCGAAGCATTGTAATTATAACGTGGATCTTTGGTGA
CrLEA2-33	<p>ATGGCAGATCCTCAGAGAATTCACCTGTCCATGATGTGGAGGCCACCAACCACCTACAGCACCATTGGT TCCTAGAAGCGTGTCTAAATCTGATGCAGGTGATCCAGAGAATGTGGTGACCACCTCCCTCCTCTACTT CTCTTCCTTCACAACCTGTGATGCATTCAAAGCCACCAAGAAAAGAAGTGTGTGCTGCAGGTTTCTG TGTTGGTTTATAAGCATATTGCTGATTCTGATTGTGGCTATTGGCATTACCATTTGGGATACCTGTTCTTGT GTTTAGACCAAAGCTTCCAAAATACTCAGTTGATGAACCTTAGAGTCACACAGTTTGATCTTGCTGACAACA ATAGCCTATCAGTTACTTTCAACTTGACAATAATTGCTAGAAACCCAAACAAGAAGATTGGAATAGACTAT AGAGGTGGAAGTCACATAAGTGCTTGGTATATGGACACAAAACCTATGTGAAGGGTCTTTGCCAAAATTCTA TCAGGGTCACCGCAACATCACAGTGCTTAGTATCCCTCTTATAGGCCATACACAGGATGCTAGTGGCTTGC AAAGTACCATTACAGCAGCTGCAACAACCGGTAATGTTCCCTCAATTTGAAGGTCAAACAGCCTGTG AGGATTAAGCTTGGCAAGTTGAAGCTGTTCAAATCAAGTTCAGGGTCAGGTGCAGGCTTGTGGTGGACAA CCTTAATGCTAATAATTCTATTAGAATTCGGAGCAGTAGTTGTAAATTCAGGTTTAGGCTGTGA</p>
CrLEA2-34	<p>ATGAATTGTAGACCTCGTTGCAGCTTCTGTGTCATCTGTTGCATCTACACCACAATCTACGTCCTTATGTT CATCTTAATGCTTCTTCTCATCTCTTCTGGATAGTAATCTCACCTCAAGTGTCAAATTCATGTAACGTG ACGCCACCTTCACACAATTCAACCTTCACAACCAACACCTTACATTACAACCTTGAAGGTCAACATCACA GTCAGAAACCCCAACAACAGCTGAAAGTATATTATAGAGCTATCACAGCAATAGCTTGGTACAAAGATAA TGACATTGGTTTGGTGAGTTGACACCTTTGACCAAGGCCACAAGAACAACCACTTCCCTCAAGCAGGTG TTATAGGACAAAGTGTGATTAAGCTCCAAGCTAAACAACCTTGATGAGTATAAGGAAGAAACAAGTGTGGA ATCTACAATGATTTGGCTGTGGATTGGATCTTACAATCAGAGCTAAGTTTGAAGGTTCAGAAGCAGTCA TTATAATCCACCAATTGTGCAGTGTCGCTGCTTGAAGTTCCCTTTGATTTCCAATGCTAAAAACAACCTC CTTTCAGTGTCAAAAATGCAGCTTCTGTTTAAAGTTCTTAAAGATCGTGATGCTGAGCAAGGCTGA ATGTGTTGCAAAACCCCGCAGCACCTTCTGCTGCATCTACTGCACCTTCTACACTCTCATGATCATCTTTT CCTTCTGTGCATCATCTTCTGGATAATCATCTCACCTCAATGTCAAGTTCACATAACTGAGGCTCCC TCACACAATTCACCTCACAAACAACAACCTTATATTACAACCTGAAGGTCAACATCAGATTAGAAAC CCCAACAACAACATCATAGTATACTATAGGAGAATCAAAGCAATAGCTTGGTATACAGCAATGATCTTGG TTGGGTAAGTTTAAACACCTTTGATCAAGGTCACAAAAATACCACCTTCCCTCAAGTAGAGTTTAAAGGGC AAAGTGTGATTAAGCTCAAAGCTCAACAACCTTGGTGAGTACAAAGAAGAAACAAGTGTGGGATTTACAAT GATTTGGCTGTGGATTGGACCTTAGAATCAGAGCTAAGTATGGAAGGTTCAAAGTAGTCGTTTCAATCC ACCAATTGTGCAGTGTCGCTGTTTGAAGTTCCTCTGATTTCTAATGGTAAACACCACTCCCTTAGTG TTACCAAATGTAAAAGTGGTTCTTCTTTGTGGACCTAATCTCACCTCAAGTGTCAAGTTCATGTAACCT GATGCCTCCCTCACACAATCAACCTCACAAACAACAACCTTATATTACAACCTGAAAGTCAACATCAC AGTTAGAAACCCCAACAATAACATCATAGTGACTACAGGGGTATCACAGCAATAGCTTGGTACAAAGATA ATGACTTTGGTTGGGTGAGTTTAAACACCTTTGACCAAGGCCACAAAATACAACCTTCCCTCAAGCAGTG TTTAAAGGCCAAAGTGTGATTAAGCTTAAACAACAACCTTGGTGAGTACAAAGAAGAGACAAGTGTGG GATTTACAATGATTTGGCTGTGGATTGGACCTTAGAATAAGATCTAAGTATGGAAGATCGGGCTTTAGCT TCTGTGCTTTTTCTGCATCTACAACACATTCTACACCTTATATTCCCTCTTCAACACTTTCCCTCATCATC TTTTGGATAATAATCTCACCTCAAGTGTCAAGTTCATGTAACCTGATGCTCCCTCCCTCACACAATCAACCT CACAAATAACAACACCTTATATTACAACCTGAAGGTCAACATCACAGTTAGAAACCCCAACAAGAAGAGCA TAGTGACTACAGTTGTATCACAGCAATAGCTTGGTACAAAGATAATGACTTTGGTCTTGTGAGTTTAAACA CCCTTTGACCAAGGCCACAAGAATACAACCTTCCCTCAAGCAGTGTTTAAAGGGCAAAGTGTGTTTAAAGCT CAAAGCTAAACAACCTTGGTGAGTACACAGAAGAAACAAGTGTAGGATTTACAATGATTTGGCTGTGGATT TGGATCTTTAGAATCAGGTTTAAAGGAAGGAAGGTTCAAAGTAGTCGTTTCAATCCACCAATTGTGCAGTGC GTCGCTTGA</p>
CrLEA2-35	<p>ATGACTGGGAAGGACGAGTTTCTCTCGTACTCGCCCCCTCCCTCCAATCCAATCCATATTCTAATAACCC TAATCCTAACCCTAACCCTAACCCTTACCATTACCCCCAAAACGTGCTGCTTCTCCTTCCCTATCGGT CACCTTCCCTCCGTCGCGCTCGTCTGCTGCATCCTCTACTCCGCTGCGCTCTTCATCTTCTTCTCCGTC GCCGCCGTCTTCATCTTCTACCCATCCGACCCGGAGATCCGCTCGTCCGATCCGACTCAACCACATTGG AATCCGAACCTCTCCGAGGCCATCTCGACCTCTCTTCTCCATCACCGTCAAGGTTCCGAACAGAGACT TCCCTCCCTATCCTACGATTCCCTCTCCGTCTCCGTGCTTACCCTGGCCGCGCAGTATGGTTTCGTCAAC TCCTCCGCGCGCCGCGCATTAGGGCGCGTAGCTCCTCCTACGTTGACGCCAGCTCACCTCAATGGATT CGAGGTTATCTACGATGCTTCTACTTGTGCAAGACATCGCCAGAGGTGTTATCCCGTTTCGATACCGATA CTCGAGTTGAAGGGAATTTGGGGCTTTTATCTTCAATATTCCTTGAAGGCTACTGTGTCATGTGAAGTG TATGTCAATATAAACCAGCAGACAAATGTACGTCAAAACCTGCTACCCTGAGTCACTGGGTGATCCGCTGGA TCAGAGCACAATATTGGAGTTGCGAGATCATGA</p>
CrLEA2-36	<p>ATGCACGCCAAGACCGATTCTGATGTCACGAGTTGTGATCCATCATCGCCAAGATCTCCAAAACGCGCCGT TTACTATGTGCAGAGTCCCTCGAGAGAGTCTCATGATGGTGATAAATCTTCTCTATGCATGCCACTCCAG CATGTAATAGCCCCATGGAGTCACTTTCACACCACTCGTATGGTCACCATTTCAAGGCTTCCCTTCCAGC AGGGTCTCCGGTTCTTCAACTCTTCTTGGGGAAGGAAAGGGGACCGTAACCGAATGATAAAGAGTGGCC TGAATGCAAGGTGATAGAGGAAGAGGGTGGTAATGGTGATTTTACCCTGATAATAAAGGCTTCTCAAGGA GGACTCAGATCTTCAATTGCTATGATTGGTTTTGTCTTGATTTTCGGTGTGTTCTGTTTGATCATTTGGGGT GCTAGCAGGCCTTACAAACCTCAACTCAGTGTCAAGAGTTTGACAGTACACAACCTTCTACTTTGGAGAAGG GACAGACATGACAGGAGTTCCAACCTAAGATGCTGACAGTGAATTGCTCAATGAGAATGATGGTGATAACC CTGCAACCTTTTTTGGCATTCTATGTCAACTCCAAGGCAGTGAGTCTTATGTATTCGAGATCACAGTTGCA ACTGGTGAGCTGAAGAATCATTATCAGCAGAGAAAGAGTGCAGGACAGTGTGTTGTAACCTGCAAGGAAG CAAGGTTCCATTATATGGTGCTGGTGCAAGCTTAGCTGGTTTGGTGGACAAAGGAAAAATACCAATGACGC TTGCTTTTGAAGTAAAGTACAAAGGGAATGTTGTTGGGAAGTTGGTGAGGTGCAAAACATGACAGCATGTT TCTTGCTCAGTGGCTATTGATTCCCAACAACAACCCATCAAACCTCAAAAACAATGCATGTACATACGA TTGA</p>
CrLEA2-37	<p>ATGAAAACAGAATACAATAGGATCCAAAATTTTCTTGTGTACACCTGCATTGGTTTTTCCCAAAAAACAAGA TTTTAAAGGTAATCCCAATTGTTCTTATTACCCGGAACCAGAACTATGGCTAAAAGAAACCTCAAAATCT GCATTTCTGTGTCTGCAGTTTCTTTATAATTGTTCATCACTGTGTTTCTGACCTTAATTTTGACCATATTT AAACCCAAAAACCCAGATATATTTCTCCACCCTGTGACCTCAAAAACCTTTCAGTTATTGTCATCCAATTC AACTAATGCACCACTAGGCATGGTGGTCACAATAGTGAATCCAACTATGGAAGCTTCAGGTACATAAATTT CCACTGGTTATCTTGAATATCGTAATACTACAGTAGCCAAAGTTCCCTTGGAGACAAAATCTGTTCTGCG CGTACCAGGACCAATGTGAGCACTTCTGCAGGTATTATGACAGAAAAATTTGATTGATGATCCAAAATTTTG GTCAGAAATTGAAGGTGGGACCTTCAATTTGACAGCAAAGGCCACATTGCCTGGGAAAGTGAATGATTTCA</p>
CrLEA2-38	

CrLEA2-39	ATATTTTCAAGCTTAAGGCCACGGTTCATATTTTCATGTGATATCTCTATTAAACATAATTGCTATTGATTCT GGTTCACCTGCGTGGCCAAACTCAAGTTATGA
	ATGTCATAGCAAGGACTGCGCCACCACGAAGAGGCGCGGCAGCTTCTCGCCGCATAGTTGGTGCCAT CGTAGCCTTCATAGTCTTAATCCTCCTCATAATCTTCTTAATCTGGATCATCCTCGACCCACAAAACCCC GATTCATTATCCAAGACGCCACCTCTACACCTTCAACTTCTCATCCACCTCACCTCTGTAACTTCCCCC ACACCCAAACATCCTCACCTCACAATGCAAGTCACGCTTGCCGCACACAACCCCAACCACCGCATCGGCAT TTACTACCACAATCTCTATGCCTATGCCTCTTATCGTAACCAACAGATCTCCCTCGCCACTTCCATTCCCA ACACCTATCAAGGCCACAAGGACTTCATATTTGGTCTCCGTTTCATCTACGGTAACGCCGTTCCGGTTTCG CCGTTTCTGTTGAGTGCTCTGCAGCTCGACCAGAGTACCGGTACCGTTTGGTCAACGTCAGGTCAATGG AAGAGTCAAGTGGAGGTTGGGACTTGGATCTCCGGGAGGTACCATATTTATGTCAACTGTCTGCGTATA TTAGGTTCCGGGAGATCGGAGTAATGCCATCGGCGGGGTGACTCCGGCGGTGAAGTTTTCAGCTTTTGCAG AGTTGTAGTGTGATGTTTAG
CrLEA2-40	ATGTTGAGCAACATACTTACCTGGACGGGGCCAATGGGTGATCCAGAAGGCCATGGCCTAGGGAAGTAAC CTCCATTGCACTTTTGGAGGGGTGCTTCTCTAAGGTCTGCTCAAATCTCCGTGCTGATCTTTGGTCTCAATG TCTCTCATCTCTTCTGAATATCCCCAACTCATTACAGCTTCTTGATTCTCCAAGTGGCGATGGGCAAA AAGGTAATAATGGAGTTGGAGCTCGCGCTTTTGGGAGCAGCCTCAGCGGTGACCAACGACGCACTTACTC AGCGAAACCCAAGGACCCAACTTTTACCTCATATCAATCAATTTCACTTCCCTCAAGCTCAACCTCCCC TCCTCGACGCAGAGCTCCTCCTCACCGTCCACGTACCAATCCCAACATCGCTCCGATTCACTACTCCTCC ACCACCATGTCTATTTTTTACGAGGGTTCCTTCTCGGCTCGGCTCAGGTTCAAGCCGGCTCACAGCCTCC GCGTTCTTGCCAGCTCCTCCGCTCCCGCTCGCCTCCATGCGCTGCAACTCGCTCACACGCACTCGCT TTGTTACGACGTTGCGCGCCGCGAGATGGTCTTGACGCGCTGTTGATATTGCCGGCACCGCCAAGGTT CTTTGGTGGGACCACAACCTCAAGGTCCACGTGGATAGCCGCGTACCCTCGATCCCGTCTTTCTTGACGT CATTGATCAGGAAAGTACCTCGGAACCTGAAGTCTTACCAGCAGCGTAA
	ATGGGAGGAAGAATGCACACTAAGTCCGACTCAGAGGTACCGAGCAACAGCATCGACCACTCATCTCGTC GCCGCGCGTTCCTCCCGCCGCGCCACTCTATTACGTCCAAAGCCCTTCAAATCATGACGTTGAGAAGA TGCTTTACGTTTCAAGCCCCCTCGGTTCCCTCACCACCATATCCATTACTACCTCTTCCCCCATTCAC CATTCGCCGAATCTTCCACCTCTCGTTTCTCTGCTTCTCTCAAAAACCTCGCCCTTCTCTCTCTCTG GAAGAACTCCACCTCACCCTCACCCTCACCACGCGCTGACGACGACGAGACGACGACGACGACGACG ATTCTCCGCAACCTGCGCTTGACCTCTGCTTCTTCTGCTTTTCTGCTTTTCCCTTATCTCTCT CTCATCTCTGGGCTACCAAGACCTACAAGCCTCAACTCGCTATCAAGAGCATAGTGTTCGAGAAGT GAACGTACAATCGGGAACGATGGAAGTGGGGTGCCAACAGATATGTTATCGTTGAAGTCAACGGTCAGAA TTTTGTACAGAAATCCTGGCACTTTCTTCGGTGTTACGTCACCTCCACAGCTCTTCAGTTACCTATTAC CAGCTTGCACTAGCCTCGGGTCAGATGCAGAAGTCTATCAGTCAAGGAAGAGTCAGCGGAAGGTAGTGGT GGTGGTGTAGGACACCAGATTCCGCTCTATGGTGGAGTGCTGCTGCTTCTTGGAATATATAAGAGCATA TCGACAGTGTGCAATTGCCACTGAACCTGACATTTGCAGTGAGATCAAGGGCTTTTCATCTTGGAAGATTG GTTAAGTCTAAATTCTATCGAAGAAATCAGATGTTCTGTCACTTTGATGCGCAACAAACCTTGGAAGCTCT TAATTTGAAGGATTCGTGTGCTACAAGTGA
CrLEA2-41	ATGTCATCTGATCCTTATGCCCATCAAAGATATGTCTCCCTGCAGAACCAAGGCTATGTATCAGGGCCTCC TCCTTATGGGTATGGCCGTAAAGCTCCACGTTACCATCACCACAGTGGTTCTGGTTGTTTATGTGGATGCC TAAAGTTCTTCTGTGTGCTGCTTCTATAGTTGCTGCGGTTGCTGATTTTGGCGCTTCTTATCTTCAATCTC ATTTTGGTGATCATTATTATGGTTTTATATTATCTTCTTAAGCCTGACATACCTTCTTACAATATTCAAGG AATTGATATCAACACTTTTGATTTAAAAATTGATAATAAGCTCTTTTCTAATATTTCATTTGTTGAAAG CGGATAATCCAAATGAAGGATTTGGGTGAATATTATAGATAATGAAGTTAGGTTATTGTATTACGGGTCC CAACTTTGCTCTGGGCGTTCCCTCCTTCTTGCAACCAGAGAGGAACGTAACACAGTTCAATGTAACATT GAAGGGGAGAGTGAGTTTGGCCCTGAAATGCAACAGCACTTAATGCAAGAACAGGATAAAGGGACAATTC ATTTGTTAATAGCAGTGAGGCTTCCCATAAAGGCTTGTTGGTTGATGACCTTATTCATCTGAGGAAGTTCGTG GTTAATATAAATTGTTCAATGATTATTGATCACTTGAACAAAACAAAAGCCTAATATTTTGAGGAAAGA CTTCATCTACGGAATCGAGTTTGA
	ATGGTTTCTAGAGGGCGCAAAATTTGCATCGGCGTGCTCTAATATTGGTTATCGCTATTGGCACTGTGAT TGCGACATTGTCACTGACAATCTTTAAGATCAGAGATCCTGTGATCAGTATCCACCCAGTTGGTCTCGAAA ACTTAAAGTTTTCTCTTAATTTTTTCGTGCAATGTGAGTCTAGGCATGATTCTCACTATGGGGAATCCAAAC TATGCAAGCTTCGAATTCAAAATTGATCAGTCAATTTTATAGAAAGCTTGATAGCTGATGTTTCC AATTACAGGAGAGGTAGTTCCAGCGCGTGGTACCATTAAATGTGACCACTTCCGCGGATTTGATGGTAAGAA AGTTAATACCTTGATCCCAATTTTGGTCAGATATTTTAGTGGCCATTTGAATTTGACATCAACAGCTACA CTGCTCGGGTAGCGCATGTCTTAACCTTATCAAATTGAAGGCCACGGCTTATAGCTCATGTACCATCTC TTTTGAAATACGTACTAAGAAATTTCTTCTTCAATTGCATATCCAAAATCAAGCTTTGA
CrLEA2-42	ATGGCTACTAGAAGCGTCAAAATTTGCTTGTCTGTCTCTACTTTTCTTGATCATTGTTACCATTGTGAT TGTGACATTGTTTCTGACTCTCTTTAAACCCAAGGATCCTAACATCACTGTCCACCTCTTGGCCTTGAAA ACCTTCAATTTTCCCTTTTACCCTAATTGACACTAAATGTGTCTCTAGGTATGTTGATCACCATAGGGAAT CCTAACTATGGAAGCTTCGAGTACAAAACCTCCACTGGTTATATCAAATTTTCATGACACTGTTGTAGCCCA AGTTCCAATGGAGGAGAGTTAGTCCCAGCGCGTAGCACCATTAAATGTGAACACTACAGCAGATTTTATGG TTGGAAGATGATAAATGATCTAATTTTTTGGACTGATGTTTAACTGGGACTTTGAATATGACATCAACA TCTACACTTCCCTGGGGAAGCGCGTATGCTCAAGATTATCAAATTCAGGCCACGGCTTATAGCTCATGTGA CATCTCTTTTAAATAAACCTTCAAGCATGTTGATACCAAATGCATATCCAAATCAAGCTTTGA
	ATGACAAAGGACTGCGGCCACCATGATGAGGAGCGGCAACAACTCCTCGCGGCATATTCCGCGCCATCCT TGGTTTCATTATCCTCATACTCCTCGTAATCTTCTAATCTGGATCATCTCCGACCCACCAAACCCCGTT TCATTCTTGAAGACGCCACCGTCTACGCCCTTCAACCTCTCCTCCACCGGCGACATACCTTCAACCCCGC CCACACCCAACACTCTCACTCTCACAATGCAAGTTACTTACCCTCTCAATCCCAATTTCTCGCATCGG CATTTATTACCAACCTCCACGTCTACGCTCCTACCGCGGCCAGCAAGTTTCCCTCGCCACCGGACTGC CACCGACCTACCAGGGCCACCGTGACACCACCGTGTGGTGCCTGCTGATCGGAAACGCGGTGCGCGTT TCCCCCTACGTGTTGGAGGTGCTGGAGCAGGACAAAACCTCAGGGGGAGTGTTGGTCAACGTCAGGTCAA CGGTAGAGTAAAATGGAAGGTGGGACTTGGGTTTCTGGAAGGTACCATATCTGCAACTGCCCCGCGT ATATTAGGCTCGCCGAGATCGGGATACCGGCATCGGAGTTGCGGCGCGCGGTTAAGTTTCAGCTTTTC CAAAATTGCGTTGTTGATGTTTAG
CrLEA2-43	ATGACTGACAGAGTCTACCTTCTGCCAAGCCCGCCGCAACGGAACGGCGCGCGCTAATCCATCTTT CCCGCGACAAAGGCTCAACTCTATGGCGCCACCCGCCCTACCTACCGTCCCCAACCTCACCACCGCGCC
	ATGACTGACAGAGTCTACCTTCTGCCAAGCCCGCCGCAACGGAACGGCGCGCGCTAATCCATCTTT CCCGCGACAAAGGCTCAACTCTATGGCGCCACCCGCCCTACCTACCGTCCCCAACCTCACCACCGCGCC
CrLEA2-44	ATGACTGACAGAGTCTACCTTCTGCCAAGCCCGCCGCAACGGAACGGCGCGCGCTAATCCATCTTT CCCGCGACAAAGGCTCAACTCTATGGCGCCACCCGCCCTACCTACCGTCCCCAACCTCACCACCGCGCC
CrLEA2-45	ATGACTGACAGAGTCTACCTTCTGCCAAGCCCGCCGCAACGGAACGGCGCGCGCTAATCCATCTTT CCCGCGACAAAGGCTCAACTCTATGGCGCCACCCGCCCTACCTACCGTCCCCAACCTCACCACCGCGCC
CrLEA2-46	ATGACTGACAGAGTCTACCTTCTGCCAAGCCCGCCGCAACGGAACGGCGCGCGCTAATCCATCTTT CCCGCGACAAAGGCTCAACTCTATGGCGCCACCCGCCCTACCTACCGTCCCCAACCTCACCACCGCGCC

CrLEA2-47	GTAGCCGACGCCGATGCTGCTGCACGTTCTGCTTCTGGCTCATCCTCATCCTCCTAATCCTCCTCTCTCTCCTCCTCGGCGTCGCCGACCGTCTTCTACCTCCTATACCGCCCCACCGTCTTCTTCCACCGTCACATCGCTGAACTGTCTGTAACCTGAACCTCACCAGTCTCCTCCTCCTCAGTCCAGATTCACGCTCAACGTCAGCGCCACCAACCTAACAAGAAATCCTCTTCGCCTACGACATCACCTCCATCTCCATTCTGTCCGGCGATGTGACGTCGGGACGCGACCATTCGGCGTTCAGACGCGAAAGAACAACGACGCTGCTAAAGGCTTCAATCTCAAGCAGTGGACAGGCACTGACGAGTGACGATGCGTCGCGGTTGAAGGCAAACATGAAGAGCAAGAGTGATTGCCATTGGAAGTGAATTTGGAGACAAAGGTGAAGGCAAAGATGGGAACTTGAAGACTCCAAAGGTA
	GGAATCAGAGTGTTTTGCGACGGAATAAGAGTCACTCTTCCACCGGTAAGAAGCCTGCAACAGCGCTCCACAAAAATGTTAAGTGCACGTCAATGTTGATTCAAGATCTGGAAGTGGACCGTTTTGAATGCTGTCTGCAAAATCTGAATCAGATATTACTAGCTTAGCTCCATCTTACCTTCAAGATCTCCAAAGCGGCCGTGTACTATGTGCAAAAGTCTTCAAGAGATTCACATGATGGAGACAAGTCACTTCAATGCAGGCTACTCCAATATCAAAACAGTCCATAGGAGTCTCCTTCTCACCCTTCTTTTGGGCGTCATCTAGAAACTCTTCTGCTAGCAGGTTTTCAGGGATTTTTCAGGTCATCTTCTGGAAGGAAAGGTAGTAGGAAGAGGAATGATAAGGGGTGGCCTGAGTGTGATGTGATTCTAGAAGAAGGCTCTTATCATGAATTTTCAAGACAGGCTTTTACTAGGCGTTTCAAGCCTTGATTGCTGTGTTTACTTTTGTGGTGTCTTCAACCGTGTTTGCTTGATCATTTTGGGTTGCTAGCAGGCTTACAAACTGAGGTACTGTTAAGAGCTTCACAGTACATATCTATGTGTTGGAGGGTTTTAGACTTCACAGGTGTCCCAACAAAAATGCTGACAGTGAATGGCACTTTACGCATGAGCATCTACAACCCTGTACATTTTTTGGCATCCACGTGCATTCCACACCCATCAATCTTATCTTCTCAGACATCACCGTTGCAACTGGCAAGCTAAAGAAATCTATCAACCCAGAAAAAGTACCGTATTGTATCAGTGAATGTAGAAGGTAA
CrLEA2-48	CAAGGTTCCCTGTATGGGGCAGGATCCACATAACAGTATCAACAACTGGTGTGAAGTCCATCACATTAACCTTTGAAATCCGTTCCCGTGGAAATGTAGTAGGTAAGCTGGTAAGGTCAAAGCATCATAAGGAAATCACTGTCCATTGGTCATCAACTCTTCTGGATCAAAACCTATCAAGTTCAAAGGAATGCATGCACATATGATGA
	ATGATGTGTGGATATACGTACCATCTTCGACGTTTCAATAACTGCAATAGCAAAAATACAGAGAGCGTCCAAGGAAAGCCATGAAAATCTCAAAAGCTGCTTACGACCTTCTCCTACGGAACCTCATCAGCATCAAAACGACATCGTTTTATTACGCCGTTGTGTACTGACGCTCACCTGCACGCTGGGTCTGGTCTCCTCCTCACCACCATCTACGCTTTCTGGCCGTGAGATCCTGATCTGAAGATCGTAGGGTTCAAGCTGAAGCGGGTCAAGCTGCA
CrLEA2-49	CCCCTTGGCTCCCGTAACCGTGGACATATCCATGCTCATCAGCTGAGAGTGACACAACTGATATGTACTCCTTGGAATTTGGAGCCGTTAACGTGATCGTTGCCTACAGGGGGTGAGGCTCGGGCACGTGACATCCAGCATGGGCACGTGAGAGCCAGGGGATCTTCTACGTGGATGCTGACGTGGAATTTTTCTGGAATCAGTGTGCTTCCGCAGATGGTATGGTGTCTGGAGGACGTTGTTAAGGGTATCGTACCCTTTGATACTGTTAGCCAGGTTAGGGCCAATGGGGCTTCTCTTCTTCACTTCCCTATGAAGTCAAGGCTATCGTGTGAGGTGTGGTGAGTATACAAAACAGACGATTGTTCCGCAACATTGTCCCGCGGGAGATGA
	ATGTTGTGAGAGCAAGAGTTTCTACAAATGGCTCATGCAATTCAATATGCCTTTTAGGCCTCCTTGTCTGTGCTTATGGCTGTCTTACGACCCAAGAGCCCTCCTACTCCATTGTATGCATCTCCATAGAACAAAGCCTCGA
CrLEA2-50	ACTCGAATCAAAACGGCACCATCTTACCAACTTCAAAATGAAAACCCAAACAAGGAATCAAGCATTTTACCATGATGATATAATATTAAGTTTCTTATATGGGCAGATGGAGGATGAGGTGGGGGAGGATACCATAGGCTCATTTCCATCAAGAACTGGTAACACCCGAGATAAAATTTGGTACTGTCAACGCCAAACCTCGACCATTCAAACCTCTCTTGAACGCCATCTCAAAATGCAACCCGAGAGTTAACAGTTGCTTTGAAGACAAAATTTTCGATACAAGACATGGGGAATTAAGAGCAAGTCCCATGGTTTACACCTCAAAGGTATTCTACCAATTTGATCCCAATGGGAAGCTTTACGTAAACAAGAAAGTACCCACTTAGTCCCAATTTCCAAAAAATAGGAAGGTACAAAATAAAGC
	ACTGAATGAGGTGTTCCAAAGGGTTGAAAATCTGCTGTGCTGTCTCTGCCATTCTTCTAATTATATTGGTGTGGTACTTGTGATCTTGTCTTCTCACGGTTTTCAAGCCCCAAGACCCCGATATTATCCTACAGTCAGTTAAGCTTGAAGGATCGAAATTTGGCTTCCCAAGTCCAGAAATAAATGTGTCAATTAGGCCTAGTGGTCACGGTTGAAAAC
CrLEA2-51	CCCATCATGGAAGCTTTACTTACCAAAACAGCACTGCTTATCTTAATTATCGAGGGAATATTGTGGCTGAGGCTCCTATACATGAGGACAAATTCCTGCTCGTGGAGATCATACATAAGCACATCTTTGGATATTTTTGCAGATACGAAAAATTTAAGGATTACCGAGTGATTTTTTAAGGGGCGTTATACCAATTTGATCCCAATGGGAACCTTACAGGCAAAGTCAAAATATTGCACCTCTTCAAGTTCAAGGCCACTAGTTACTCCACCTGTGATCTCTCTTACTCGTACATGACAAAAGCATCAATTCTACCTGCAACACAAAAATCAAAATTATAA
	ATGACCAAGCCACAGAGCCGCACCAACCTAGCTTCATGTTTCGTGCGCACAAATCTTTTGTATTTTCTTGTAAATCGTCTTCTGTCGTTACTTTTACGGTTTTCAAGCCCCAGGATCCCAAAATTCCTCGTCAGCGCGGTTCAAGCTCCCTTCCCTTTCCGTCACTAACGGCACCGTCAATTTACCTTTTCCCAATACGCTTCCGTTAGGAAC
CrLEA2-52	CCTAATCGAGGCACCTTCTCGCACTATGACAGCTCACTCCAGCTTCTCTACTATGGCAGACAGGTGCGGTTTATGTTTATTTCCCGCGGCAAGATCGACGCCGCGAGAAGTCAAGTACATGGCGGCCACGTTTACCGTTCAAGCATTTCCCGTTGGGCTTTGGGCCACCTTTTATTAACGGGCCATTAAATGTGGGGCCACGATGGAGAGTCGAGTCGAGAATATCGATGGCGGGACGAGTGAGAGTGTTGCACCTCTTCAGTCAACGTTGAGGCCAAAGCTCTATGCAGGGTCCCCATCGCCGTTCCCGATGGAACCGTCTTAGGTTTTCACTGCTAA
	ATGTCAGAAAACAGTGACCGAGTCCCGGTCAAGTCCAGAACGAGGAGGTATATATACACACACACATCAGAGAAATTAATCGCCATGTTTCCCAATACGCAAGAAGAAAGAAAAAGCAGCAAAATGTGTGTACGCTTTGGTTACCATTGCTACCTTATTGGGGTTGTATGTTTCTCATCTATCTTTTGGTGGTGCGAGATCCAAAAATGAATTGATATCAGCTAGGTTGGTGGACAATATTAATCATACCGTTATTTTCAAGCATCATCTCTTTTAATTTGAGCATGATTGGGCGTGTGAGCCTGTGGAACCCAACTTTGGTTCGCTTCTATTACGACAACACTACAGTGTGTGATGATGGGGATTTTAGTATTGGTCTTCCGAATTGGGAGGTGCGATTCTGGAGGCTAGAGAAAT
CrLEA2-53	AAAGAATTCAATTCCATCGTAAATATGAGGTTCAAGTGAAGGAATTTGGTGAATCTTACCAATGATATCAGTTTATGCTGCTCAAACCTCAGAAAGCCACTCGGATTTAAGTGGTATAGGGTACGTGCTCAAGTTTATAAGAAGA
	GGAAGACCATACAAAATGGACTGCACTATGAATCTTGACTTAACCTCTTCTTCACTTCGCTACTCCAATGTAAATGGAATGGCGACAAAACATTCTTCGTCAAGACATCACACAATTCAACCAAGAGACAGCCATTTACAAACCATACACCAAGAACGAAGCAGCAAAATGGTTCGTGTCTTTTTTCTGCTTTGTATCTTATGTGAGTTCTATGGTCTTTGCAATCCGTTGCGCGTGTGCGCGTGCAGGAGTCCAGAGGTCAAACCTAAGATCAGTCACTTGAACAAATCAATATAGAGCTTCGCCAGCACTTCTTCAACGCCACTCTGATCACTTCTCAGAAATTAGGAACCCAAATTACGGTGCCTTCAGTTATGAGAAATAGCACGGTGACTGTGCTGATGCGGGTGAAAAATTGGTGATAAGGGAATCGGCAGTGACAGAGTTAGTTACAGAGAAACCAACAAATGAATGTTACCGTGAATGTGAGGTCTCTAAGCTACCCGTTACTGGGAATCTTTCGGGTGCCATTAATTCAGGAATGTTGAATCTCACCGGTTATGTCAAATTTAGTGGCACGGTTCATCTTCTCAAGATAATCAACAGCAGAAAGACCATACAAAATGCTTGCACATA

	<p>TGAATCTCAACTTGACCTCCCACGCAATTAAGGGTATCCAATGCTAA</p> <p>ATGCCGTCCCATCATGACCATGGCCATGTGGCTGAGCATCATCATCATCATCGAAGCCCAATACCCAG AAGACTAAATACTCCTCACAATGATAGCACCCTCCCTTAATCTGGCTAGCAGCCATTCTCTGCACAATCA TAGCCATAGGTGTTGTAATTGCAGGCATAGTAGTTTTTCATTGGTTATATGGTGATCCACCAAGAATCCCC ATCATAAGCATCACCATGCTCATCTGACCTTCTCAGAAACGACTATGCTGGTCTTCTACAAACCAACT TCGCATCATTTGGTGGCACAGAATGGAATGCTAAGGCTCATGCAACTTTTTCTGACATAAAGTTCAATG TTAGCTACCAAGGGCAAGGCATAGCAGTGATGGTTGCTGACCCTTTTGATGTTCCAAAGAACAAATTCAAAG ACACTCCCCTTATGTGGTTCAATCTGCTCCTATACCCTTAACCCCTGATCAGATGGAGGAAGTGGATGTTTC TTGGAACGAGATATCATTGGATTTGACATTAAGGGTAGCGCAAGAACACGGTGGAGAGTAGGACCTTTAG GTTCTGTTAGATTCTGGTGCACCTTTGGAGTGTCAACTCAAGTTTCACCCTTCCAATGGTAGTTACATTCCC AAACGCTGCACCTCTGAATCAAAATGA</p> <p>ATGTCAACATCTGATAAACCCAGAAGTAGTGAAAGGGGAAAGTAAGGATGGAAAACAAAAGGAAGATAATGA TGAGAAGGGTGGATTCTTTGATTTCAGTGAAGGGTTTCATTCAAGACATTTGGTGAGAAAGTAGGAGAACTA TAGGATTTGGGAAGCCAACTGCAGATGTTACAGGAATACACATTTCCATCAATCAATCTTGAGAAGGTAGAA CTTGTTGTTGATGTTCTCATAAAGAACCCGAATCCTGTGCCGATTCCCCTAATTGACATAAACTACTTTGGT TGAGAGTGATGGGAGGAACTAGTTTCAGGATTGATACCGGATTGAGGTACAATCCATGCACATGGAGAGG AGACAGTGAAAATTCCTCTTACTTTGGTTTATGATGACATAAAGAATACATATAATGATATTAACCTTGA AGCATAATTCCTTATAAGGTGAAGGTTGATCTCATTTGTTGATGTTCTGTCTTTGGAAGGCTCAGCTTACC TTTTGAGAAAACCTGGAGAAATTCCTGTTCCATACAGCCCTGATGTTGATCTTGAGAAAATTCAGTTTGAGA GGTTCTCTTTTGAAGAGACTGTTGCAATTCCTCATTTGAAGTTGGATAACAAGAATGACTTTGATCTTGGT CTCAACTCGCTCATTTAGAGGTGGGTTGTTGATGTTAGCATTGGAGGTGCAAGTTACCAACTCTGC AAAGATTGTGAAAACCTGGGATCACTGACATTGATGTTCCAATTACCTTCAGACCTAAGGATTTTGGTTCTG CACTTTGGGACATGATTAGAGGAAGGGGTACAGGATACAGTATTAAGGACATATGATGTTGACACTCCT TTTGGAGCAATGAAATTGCCCATTACCAAGAAGGTGGTACTACCCGTCTCAAGAAGAAAAGGAAGATGG TGAAGATGATGGAGGAGCTGATTGGAATTCAGTTTATGATCTTGTGTTGGCAGAAATTCATATCGAC ATAGTGGAGATGCTCAGAAACAAGGATGCTTCTCAAACTCACTCTTGAACAGTCTCCTTTAACTTGATT AGAGTAGTGTTTTTGGTATATCCTAAGGGATTGAAGAAGAAATGCGAGCCAGTTATAGTATCTGTTCTTTT ATTCACAGCTTA</p> <p>ATGCTTGCACCTCCACCACCCCCACCACCACCACCATCACTACCATCACCACCATCCCTAGCCATAAGGCA AACCAAGCAAGTTTCTCCTGGCCAAATTTGTCAAATCAAAACAGCCCATAGACAAAATTTCTCAAGAATTAG AAGCACCAGATTATACTACAACAAAGTCAATTAGGCCACTACCAAGATTAAAGGCAACCTCCATTTCAAAGG ACCAACCCAAATAATATGGTTTGGTGCAGTGTTGTGCCTCATTTTCAGCCTTGTGCTCATCTTCTTTGGAGT TGCAACTTTGATCATCTTCTCCTGGCATCAAAACGAAGAAATCCAACCTTTTGACATCCAAATGCAAACTCA ATGGATTGTATTTTGAATCACCAGAATACTTCAATGGTGACTTCACTCTCCTTGTAAATATTACCAATCCC AACAGGAAATGGATGTGAGGTTTGAAGTCTTTGGATGTTGATCTTTCTTCTCAGATAGGATCATATCAAC ACAGTCAATTCAGCCCTTTACTCAAAGGAGAAAGGAAAGCAGGTTGGAATCATTTGCACCTTCATATCCAGTT TGGTGTGTTTGGCTGAGGATCTTGGTGTAATCTTAAAGCAGGTTGCAAGGTAAACAGGTTAACTACAT GTGAGGGGAACCTTTTAAATGAGATAACTATGGGCTTCTTCCATTTATCTTATTTGGCTGCATAGCAGATG CCAGATAGAGATGACTAGTCCACCAACTGGGGTCTTGATAGCTAGGAACTGCATCACAAGAGATGA ATGTGAGATCATCAAGAATTCATCCTGTTTCATGATGTGGAGGCACACACAGACCCCTTGGTGCCAAAGTAA CATTTGGTAAATCAGATAAAGATGTTCAACCTCTTCTCAACGCACCATTCCTGTGATGCATTCAAAGCCAC CAAAAGAAAAGAACTGTTGCTGCAGGGTTCTATGTTGGACATTAAGCGTATTTGGTGATCTTATAATTTGCT CTTGCCATCACCATTGGGATACTATTCCTTGTGTTTAGGCCAAAGCTTCCCAATACTCAGTGGACCAACT GAGAATAAGCCAATTCAATGTTTCTGACAAACAATAGCCTTTATGTACCTTCAATGTGACAACTCACTGCAA GAAATCCAAACAAGAAAATGGGATATACTATGAGGGTGAAGCCACATAAGTCTGTTGATATAGGACACA CAACTATGTGAAGGGTCTTTGCCAAAGTTTCAACAGGTACAGGAACATCAGAGTGGTAACTCTGTTTCTT GACTGGTCAAGCACAGGATGCAACTGGCTTACAAAGTAGAATTACAGGAGCAGCTGCAGCAGACAAATAATA TTCCCTTTAATCTTAAGGTTAATCTGCCTGTGAGGGTTAAGCTTGGTAAATTTGAAGCTCTTCAAAGTCAAA TTCAGAGTTAGGTGCAGGCTTGTGGTGGATAATATTGGTGCTAATAATGATATTAATAATTTCAAGTAGTAG GTGTAAGTTCAAGGCTTAGGCTATGA</p> <p>ATGACCGATCCAGTTCATCTGAAAAACTCGCCCCACAATCCAACGACGCACAAACGTCGCCGCCTCATGA AGCTGCCGTACCTCAAATTCCTCCTCTCTGGCGGCAACCTACGTCATCCGTATCCCCAAGGACCAAGTCT ACCGCGTTCTCTCCGCCGAAAGTGCTCTTCGCTACGCCAACTACAGCCGCCGGAATAATCGTCGATCCCGG TGCTGCTGTGCGCTCTGCTGTTTCATCTCCATCGTCTTCTCCCTCGTCGTTCTCCTCGCCATTCGCCCTCGG CGTCTTCTACTTCGTTTTCGACCAAAAGGCGCCGACTATGCAATCGAGCGCGTGCCCGTGAAGGGAATGA ACCTCACGTCGCCGTGCTTCACAGCGGCATTATCACCAGGAGTTTACGCTCACTGTTTCGGGCAGACACGAT AATAGCAAGATCGGAATCTACTACGAGGATGGAAGTTCCCTTGAAATGTTCTACAATGACGCTAGGCTCTG TGATGGTGCATTGCCGGCGTTTTATCAGCCGTCAAACAACGTGACGGTGTTCGATACGCTTTTGAGGGGTA ACGGCATCGCACTCAGACATCGGACCAGACAGCATTTGGTGAATGATGTTGCCAAACAGAGCGTGCCGTTA ACGTTGAAGCTGAGGGCACCAGGTGAAAATTAAGTGGGATCTGTTAAGACGTGGAAGATCACCCTTAAAAAT TACCTGTAATGTGACGGTAGATCAGTTAACGATGAAGGCTAGGATTGTTAACAAGGACTGTAGATACCGGT TGGCTCTTTGGTGA</p> <p>ATGACTGATCCAGTTCATCTGAAAAACTCGCCCCACAATCCAACGACGCACAAACGTCGCCGCCTCATGA AGCTGCCGTACCTCAAATTCCTCCTCTCTGGCGGCAACCTACGTCATCCGTATCCCCAAGGACCAAGTCT ACCGCGTTCTCTCCGCCGAAAGTGCTCTTCGCTACGCCAACTACAGCCGCCGGAATAATCGTCGATCCCGG TGCTGCTGTGCGCTCTGCTGTTTCATCTCCATCGTCTTCTCCCTCGTCGTTCTCCTCGCCATTCGCCCTCGG CGTCTTCTACTTCGTTTTCGACCAAAAGGCGCCGACTATGCAATCGAGCGCGTGCCCGTGAAGGGAATGA ACCTCACGTCGCCGTGCTTCACAGCGGCATTATCACCAGGAGTTTACGCTCACTGTTTCGGGCAGACACGAT AATAGCAAGATCGGAATCTACTACGAGGATGGAAGTTCCCTTGAAATGTTCTACAATGACGCTAGGCTCTG TGATGGTGCATTGCCGGCGTTTTATCAGCCGTCAAACAACGTGACGGTGTTCGATACGCTTTTGAGGGGTA ACGGCATCGCACTCAGACATCGGACCAGACAGCATTTGGTGAATGATGTTGCCAAACAGAGCGTGCCGTTA ACGTTGAAGCTGAGGGCACCAGGTGAAAATTAAGTGGGATCTGTTAAGACGTGGAAGATCACCCTTAAAAAT TACCTGTGATGTGACGTGTAGATCAGTTAACGATGAAGGCTAGGATTGTTAACAAGGACTGTAGATACCTGT TGGCTCTTTGGTGA</p> <p>ATGGCCGACCGAGTTCATCCAAAAACTCGCCCCACAATCCAACGACGCACAAACGTCGCCGCCTCATGA AGCTGCCGTACCCAAAAACCTCGTCGCCGGCGGCAACCTACGTTATTCGTATCCCCAAGGACCAAGTCT</p>
CrLEA2-54	
CrLEA2-55	
CrLEA2-56	
CrLEA2-57	
CrLEA2-58	
CrLEA2-59	
CrLEA2-60	

	ACCGCGTTTCCTCCGCCGAAATGCTCATCTACTACGCCAACTACACCCGCCGAAATATCGTCGATCTCGG TGCTGCTGTTGCCTCTGCTGGTTTCATCTCCATCGTCTTCTCCCTCGTCTCTCTCGCCATTGCCGCCGG CGTCTTCTACTTCGTTTTCGACCAAGGCGCCGACTATACAATCGAGCGCTGCGCTGAAGGGAATGA ACCTCACGTCGCGCTCGTTTACAGCGGCATTATCACCGGAGTTTGACGTCATGTTGCGGCGAGACACGGC AATAGCAAGATCGGAATCTACTACAGGATGGAAGTTCCGTTGAAATGTTTACACACGCTAGGCTCTG TGACGGCTCATTACCGCGCTTTTATCAGCCGTCAAACAACGTTACGATGTTTCGAGATGGTGTGAGGGGTA ACGACATCGCACTCACGGCATCGGACCAGACGGCGCTGGTGAATGACGTTGCCAAACGGAGCGTGCCGTTA ACATTGAAGCTGAGGGCACCGGTGAAATTAAGTGGGATCTGTTAAGACGTGGAAGATCATGTTAGTAT TGACTGTGATGTGACGGTAGATCAGTTAACGGCGAAGGCTAGGGTTGTTAACAAGGATTGTAGATACCGAT TGGCTCTTTGGTGA ATGGCCCGCTCTCTCACAACCCAACCGTCTTGGTTTCATCGTTGCCCAATCTATCTCCCTAATACCTGT TTATCGGCGAGGTTATTTCAGCCGCTCAGATGTTTTAGGAAGAGTTGGATTGGGTATTATTGCACGCAGGA GTGGAATGGTGGGAAGGACAGAGGAGAAGCCTGTAACAAGAGATGGTTCGGAGGCCTACTCGGCTTGGGCC CCTGACCCAGTAACGGGTTATTATCGGCCCATCAACCACACCCCTGAAATTGACGCGGTGGATCTTCGCCA GATGCTTCTCAACCACAAGCTTAGATCACCCACTAG ATGGCTAATTTCTTCTCAGGAAGCATGTTATGGTGTGTAGCGGAATGTTAAGGTTGGAGATGGAAAG CACGATGGTGAAGCGAAAGCAGCATCCCCAATGGTAATCCAATAAAGATGAAATCTTTTGGATGAGAG ATCCTAAGAGTGGAAATTTGATTCCAGAGAATCATTTTGGCGAAGTTGATGCTGCCGAGCTGAGGAACAAG TTTCTGCCAAGACACAAAACTTCCAATCAACTTAAGTAA ATGGCTCGCTCTTTCACTAACGCCAAGATTTCTCTGCTGCTGCTGATGGATTCCCTAGCGTTTTTCAC CAGACGTGGGTACGCGGTAGCAACACAAAGCGCAACAAGGGGAGGAACGGCCTCTATAAGCGGCAAGGTGG CACCCAAGGCTGTGGAAGACAAAGTGGCCTCCAACAACAAGGTTTCGTGGGTGCCAGATCCTGTTACTGGT TACTACAAACCCGAGAACATCAACGAAATTGACGTTGCTGAATTGCGCCAGACCCCTTCTACGCAAAAAATT CAACAACCTGA ATGGCTCGCTCTTTCCGCCAACGCCAAGGTTCTCTGCGCTCGTAGCCGACGGATTCTCCAACACTCTTAC CAGACGTGGTTACGCGGCGGCGACACAAAGCGCAACAAGGGGAGGAGCTGCCTCCATTAGCGGCAAGATAG CCCCAAAATCAGGGGAAGACAAAGTGGCCGCTACTGAAAAGGTGTGCTGGGTCCCAGACCCCGTTACTGGG TACTACAAACCCAGAGAACACCAAGAAATTGATGTGCTGAGCTGCGAGCAACGCTTCTCGGCCAAAAAATT CAACCTCTAA ATGGTTAGAAGCGGCATCACCAAGCAAACATGTTGCTTCTCCGGTCATGCGAGGGAACTGAGAGAGCAAA GAGTGGACTGAGCAAGTTGTTACCTGCTGCTACAGAAAATCTGGAGGAATTTCAAAGAGTAGTGGGAAGA TGGAAAATTCAGAAATTGTGGGTCCACATCCACGCACAGGAATTTATTTCCCAAAAGGGCATGAATGGGTG ATGGATGATGTTCCAGAGGATGCAGCTCGTTTAAAGTCAGACTCACTGGTTCAGAAATATTGATGGTGTGGA CAATCCCAATACCAAACTTGA ATGGCATGCTCTTTCCGCACAAGCCAAACGCGTCTCTGCTCTTTCATCGGCGAGGGTATGCAGTGAT GTCTGATGCTTCGGTGAGAGGGGGATTGGATAGGATTGGGAGTGGGAGTAGGAGTAGGATGGATCAACGG TGGTGGGGAAGGTTGAAGAGAAGAGTGTGTCCAAAAGTGGTTCGGAGGGTTCTTCAGCTTGGGCCCCAGAC CCAGTCACGGGTACTACAGGCCCATCAATCACACCAATGAGATTGACCCGGTGGAGCTCCGAGAGATGCT TCTGAATCACAGAGTCAGATCTTCATCCCTTAA ATGGCGTTCGAGGCAAGAATTCAAGGAAGACAGAGCGGAAGCAGCAGCAAGCTAGCTGCGAAAGACATTGG CCATGTGAACAGAACAAACGAGCGTGAGGAAAGTTACACACTGCATTCCGATATTCACTTTAAGGAAGCAC GAGCGGAGGCAGCAGCGAAGCTTGCTGCTAAGGATCTTGAAGACGTTAACAGAGCAAGAGAGAGTGCATTT CGTGAAAAACAACGTTATTGTGATGAGCAGAAACCCGGTGTGATAGGGTCCATGTTTAGAGCCGCGAAAGA AGCTGTGGTTGGCAAGCCTCACAGGGGTGTGGAAGTGAGGGATAGAGGTACCTCAGCTGGGTTTATGATT ACACCACCCAGAAGACCACCGAAACAAAGGATGCAACGAAGCAAAAGGCTGGGGAATATGCAGATTATACG TCTCAGAAAGCGAAAGAAGCAAAAGACAAAGCAGGGGAGTACAAGAACTATGCTGCAGATAAAATGAAGGA AGCTGGAGATGCGACAATGAACAAAGCTAAGGAAGCTAAAGACGCGACGATGCAGAAGGCAGGTGAGTATA AAGACTATACAGCTGAGAAGACAAAGGACGAGAGTGCAGCGGGGAAGCTGGGGAGCTGAAGGAT TCTGCTGCTGATGCAGCCAAAAGGGCTATGGGTTTCTTCGCTGGCAAGAAAGAGGAAACAAAGGAAAAGCT GAGCGGAACAGAGGAAGAAGCGATGAGGAAAATGGAACATGTGAAGGTGGAAGATAGGAAATATGGAGGAG GAGGAGGAGGAAAGATGGAGATAAAAGTGAAGAGTCTCGGCCAGGGGCAATGGTGGATGTGCTACGGGCT GCAGATAAGGCTCTGAACAATGTGGGACGTTGGATGAAGAAGGTGTGATTATGTTGGAGCGTGGTCTGTGA GAAAATGTGA ATGGCGTCAAGGCAACAACCCGAGGACAGAGCCGAGGCTGCAGCCAAAGTTGCTTCTAAAGAACTCGAGCA AGTTAACAAGGCCAGAGACCATAATTTGGCTATCGAGGACCAACAACAACATGACCAAGAAAAGCGTGGTG TAATTAGCTCCGTTCTAAGAGCAGTGCAAGGAACCTACGAGAACGCAAGGGAGCTGGTTGGCAAAAA GACCTGCGGATCCCTATACCACAGAGGTAGTTTCATCATGTTAACGTTGAGGATGAAGATGCACGAACCGG AGAAGTTAGAGACATATCGCCAAACAAAGCAGGTTCTAAAGTTGAGAGATATGCAGATTACGCATCTCAGA AAGCCAAGGAAACAAAGGATGCAACGGCGCAAAAGGCGGGAGAGTACGCCGATTATGCATCTCAGAAGGCA AAGGAAGCTAAGGATAAGACAATGGAGAAAGGTGGAGAATACAAAGACTATGCCGAGAGAAAGCGGAAGGA AGCGAAAGATGCGACAATGAATAAGGCAGGGGAGTATAAGGATTACACCGCTGAGAAAACGAAAGAGGAA AGGACACAACGATGGGGAAGCTTGGAGAGTTAAAGGACTCTGCTACTGATGCTGCTAAGAGAGCTGTGGAT TACTTGAGCGGAAAGAAAGAGGAACAAAAGAGAAGGCTGCAGAACTGCAGAGGCGACCAAAAATAGAAC GTCCGAGACTGCTGAGACGGCGAAGAAGAAAGCTACGGAGATGAAGATGCGGCAAGGAAAGGAAAGCTGCAG AAACCACCGAGGCGACCAAAAATAGAACTTCCGAGACTGCTGAGACGGCAAGAAAGAGGAAAGCTGCGGAGATG AAAGATGCGGCGAAGGACAAAGCTGCAGAAACACCGAGGCGACCAAAAATAAAACCTCCGAGACTGCTGA GACGGCGAAGAAGAAAGCTACGGAGATGAAAGATGCGGCGAAGGCAAAAGCTGCAGAAATCCACCGAGGCAG CTAAGCAGAAAATGCAGAGGCAAGGACAAGACGAAGGAAAATGTGAGTGGAGGGGAGGAAGATAGT AGAAGGAAAATGGAAGAACTCAAGGTGCACGGGAAAGGATACGGTGAGGAACCTGAGCGCGTGGTGAGGA TAAGGTGGTGTGAGAGTCAAGAAAGTCGACCGGGAGCGGTGGCGGAAACGCTGAAAGCCACGGATCAGA TGACGGGGCAGACCTCAATGATGTGGGAAGGATGGATGATGAAGGGGTCAATGTTGGAGCGAGCTAAC AAATAA ATGGCATCAAAACAACAAAATCGACAAGAATTGACGAGAGGGCAAGCAAGGAGAACTGTAGTTCCCTGG TGGCACTGGTGGCAAGAGCCTTGAAGCTCAACAACATCTTCTGTAAGGAAGGAGCAGAGGAGGGCAACAA GGAAGGAGCAGCTGGGAACAGAAGGATACCAAGAGATGGGTGCGAAAGGTGGATTGAGTTCTATGGACAAA TCAGGTGGAGAACGTGCTCAAGAAGAAGGCATTGACATTGATGAGTCTAAGTTCACTACTGCTTCTAGGAA
CrLEA3-1	
CrLEA3-2	
CrLEA3-3	
CrLEA3-4	
CrLEA3-5	
CrLEA3-6	
CrLEA4-1	
CrLEA4-2	
CrLEA5-1	

	CTAG
CrLEA5-2	<p>ATGAACCTTTCTTCTTTCACTTGTGTGAGCAATCATAAAGTTTTTCCCTTGGCTAACACTCGTAATTATCA TCCTCATTAGTTCCCTTGC AAAAGGCAAAAAGAGTCCTTAGAAGAAAAGTTTGTAGTGTGAATAACATGG CATCTCAGCAACAAAACCGTGAAGAGCTTGATGAGAAGGCAAGGCATGGTGAACCTGTGGTTCTTGGAGGC ACTGGTGGGAAGAGTCTAGAAAGCTCAAGAAAACCTTGCTGAAGGAAGGAGCGCTGGAGGGCAAAACAGGAA GCAGCAGCTAGGATCAGAAGGGTATCATGAGATAGGAACCAAAGGAGGGGCAACAAGGAAGGAACAGATGG GAACAGAAGGGTACAAAAGATGGGGCGCAAGGAGGGCTTAGCACTATGGACAAGTCTGGTGGAGAGCGT GCTGAAGAGGAAGGCATTGACATTGATGAGTCTAAGTTTAGGAATCACTAA</p>
CrLEA6-1	<p>ATGGCAAAACACGGGAAGCAAGTGAACACAAAACAGGAGAGTGCCCTAATCGCAAGAGAAAAGGAAAGAT AGAAATGTTGCCTTTGGAAATTAGTCCATGCGTTAAATACAATGATGTACAAAAGAATAACAATCGCAATG CTTATGACACACAACGCCATCTTCAGCCAAAACCAACCAAGCAGGTGGAACCACACACATTGCTCCTACT CCCTCAGATGCTCCATTGAAATTAACCACTAAATAG</p>
CrLEA6-2	<p>ATGGAGAATCAAACTGAGAAAAAGGCAGAGAGTGAATCAGGTAAAGAAGGACTTCCGATGAAGGATAGTCC TTACCTGCAATACAAGGATGTGGAGGACTATAAGCGTCAAGGTTATGGCACCCTATGGTCAATCAAGAACCAA ACCCAAATCAAGGAGCTGGTGCCACTGAGGCACCCACTCTCTCTGGTGCTGCTGTTTCCCTCTGAATCTGAA TTCAAAGCCACTGATGCCATTAATCGCAAGGGACCCGATGCATCTAAAGCTATGGTAGAGAGCAGCATCAA ACCAACCAACCCGTTCTTTTCGTTACATGGCGACAAAAGACGTGAAAGGAAAATGGAACAAAGCGGAAG AAGAAGAAGATGAGGAAGAGGAAGAAGCATTTGTCTCTTTGCGATCTTCCGATCAACCTGGAAGCCCCAACCG AGAAATCAAGAACACAAACATGTCAACGAAGCAACACAAGAAGAATTCAATTTCCGCTCTTGGAGTGGTTTT CTTTTCCAAAGAACCAGAAATGTGTGTGCGGATGAAGTTTTCTTTAAAGGTCAAATTTCTCCCAATGCGTCT TCTCGTTTACGACCCGAGGTGTTTATTAACACAGGATCTCAACATTATGCTAAGCGATTATGCAACGAG TCCTTGGATCATGCTTCTCTCGGTGATTTTCAAAGTAATAATAGCAGTAGAAGCAGTAGTGTAGAAAGTCA AAATTCGTCAAGTAGCACCAGCTCCACCACCACCACCACCACCTACAACAACAGCAGCAGCACCACCAC GATTTAAACCTAGCGTTAGAAACCAATTTACACGCGACCCCTAGTCCGAAACCTCAATTAAGAGTATCTGCT CCAAGACAATTAGTTATCAAGGTAGAAAATCATCATCAGCATGGGAAATTTCCGTTTGGGTGTGGTCCCT TGCTCCCGAAATAGGATTGCAAGACCTCAAGGTTTCGAGTAGCAACAGTGCGAACAGGAAGTGTGTGAGTC GCAATAGTAGTAGCAGTAGCAACAACAGTCTTCCAATAGTAATGCGAAAAGTGTGAAAACGAGTAAATGAT GGCAACAAGAGCAATCATGTTTTGAAACAGTTAATTGGCAAAAGCGGTGGTTTATTGAGTGGTTGTGATTG TTCTTTTGAACCGGTGCAATCGAACATGGTAATGATCAAAGGTGGTAAAGCACCACAAGCGCAGAAAGTA CAACGCACGCGGTGAAAGAAAAAGTGGTGAATTGAAGAAGCAGAAGCAGAGGCAAAAGCAGGGAAGAAAG GTTATGTCTCGTCTCGAACGTTTGAATGGTTAAAGGAGCTTCATGCAAGCCATGATCCTGATGATGAGAA GGCTTTGTTATCAAAACCATCATGA</p>
CrDHN1	<p>ATGGCAAATTATCAGAACCAGTACGGTGCGGTTCTTACAAGCAAGGATCTGATTCAAGGAAATGGACAC CACCGGAGACACCCTGCGGTTGGCGGTGGCAGTGGCAGTACTAAAGTGGTAGGAGATGATTATGATAGAA GCAGCGCTGACACTACGGGTGTGAGCGAGCAGCATCACAAGAAAGGAATAATAGAGAAAAATAAAGAGAAG CTTCTGGAACACATCATCAACAACAGTAG</p>
CrDHN2	<p>ATGGCAGAGGAAATCAGAACAAAGTTGAGACCACTGAGAGCAGTGAAGGGGAGATCAAGGATCGTGGTCT TTTTGATTTCCTCGGTAAGAAAAAGGAAGAAAGAAAGCCTCAAGAGGAGGTCATCGTACCCGAGTTTGAGA AGGTACAGTGTGAGAAGAGAAAAAGAACGAAAGGAGAGAAGAACACAGTCTCTTAGAAAAGCTTCAC CGATCCGACAGCAGCTCAAGCTCTTCGAGCGAGGAGGAAGGAGAAGAAAGGGGAGAAGAAAGAAAGAAAA GAAGGAAAGAAGGGATTGAAGGAGAAGATCGAGGAGAAGATAGGGGATGATCACAAGCACGAGGACACAA GTGTTCAGTTGAGAAAGTTGAGGTGGAAAAAGTTGAGGTTGAAAAAGTTGAAGTTGATCCGACACACACT GAGGAAAGAAGGGTTTCTCTGACAAAATTAAGGAGAAGCTACCAGGTCAACAAGAAGACAGAGGAGGTTCC ACCACCACCACCGCCACCTGCTGCTGCATCATCAGAACATGGTGAGGGTGTCTATGAGAAGAAAGGTATTT TAGAGAAGATAAAAGAGAAGCTTCTTGGTTATCACCCCAAGACAGAGGAAGAGAAACAAAAGGAGAGTGCC GGTACTGA</p>
CrDHN3	<p>ATGTCTGAAGCCCAACTACGAGACCAACATGGCAACCCTGTCCAATTCACCGATCAATACGGTAACCCGGT TACATTGACCGATGAGCATGGTCAACCCGTCCAGCTCAAGGGCGTGGCAACCCTGGTGGTGCAACCACGG GCACAGCAGGATCTGGATTGGAACATATGGTACTGGTGCATACGCGGTGGTGCAGCCACAGGCACAACC ACCGTCGCAGATCTGATAGCAACCGAGCGAGCTGAAATGCCAAGTCCGACGATCATCAGAGGGAGCC TGGAGAGCTTCGTCTCTCTAGTTCAAGCTCTAGCTCGTCTGAGGATGATGGCCATGGTGGGAGGAGGA AGAAGAAAGGACTGAAGGATAAAATAAAGAAAAGCTACCAGGGGTAGGAGGTGAACGAAAAGATCATGCA CACACACCTACAACCACCACCCTACATCCTTTGGTACTGGTGTACCCACCACCAGCCACCACCAGCCAC CCACCTCATCAGCATGAGAAGAGGGCATATGGAAAAGATTAAAGAAAATTTCCCTGGCCATCACACCA ACTGA</p>
CrDHN4	<p>ATGGCAGAGGAGAAGCTGAACAAGAGTCATGAGTACGATACCACTTCCACCAATACTGAAACTGAGATCAA AGACCGTGGAGTTTTTTGATTTCTCGGTAAGAGAAAGGAAGAGAAGCCTCAGGAGGAGGTGCTAGCCA CAAAATTTTGACAATAAGGTCAAGCTTTCCAATGAACCCGAGACCAAGCTCCAAGAGCAAGGAAGGACAAG AAGCACACCTCTTAGAGAAGCTCCACCGATCCAACAGTAGCTCCAGCTCTTCCAGTGATGAGGAGGAGGA AGGAGAAGGTGGGGAGAAGAAAGAAAGAAAGAAAAGGAAAGAAAGGGCTGAAGGAAAAGATAGGAGGTG ATGATCACAAGGAACAGGACACTGCTGTTCCAGTTGAGAAAGTGGAGGTTGATTGAGAGCACCCTGACACT GAGGAAAAGAAGGGTTTCTTGACAAGATTAAAGGAGAAGCTGCCAGGTGACGACAAGAAGGCAGAGGAAGT GTCCCGACATCATCGGAATATGTTGCTGCACACACTGCTGAGACTCATGAAGGGGAGGCTAAGGACAAGG AGAAGAAGGGCCTTTTAGATAAGATCAAGGAGAAGCTTCCGGGTTATCACTCCAAGCCAAATGAAGACAAA GAAAAGGAGACCGATACTCATTGA</p>
CrDHN5	<p>ATGGCAAGTTATCAGAGTCAATACGGTGATCAAGGTGCTAAGACCGATCAGTATGGAACCCCTGTGACTCA AACTGACCAATACGGTAACCCCTGTGAGACAAACCGGTGAAACCGGTAAAGCAATATGGAACCCCGGTACG GAGTTAACTGCGGACACTGGCTCGGGTCATAGAAGTGAACCACTGGTGGCTATGGAACCTCGCACTGAG GGTGTAGGCGCGGGTTATGGAACCACTGGTGGCACCACCCTGGTTATGGTGCCACTGATTATGGAACAC CGGTGGCACCCTACTGGTTATGGTGGCACTGATTATGGCACCACCGGTGGCACCAGGTGGTACCGGTTATG GAAGTGAACAGGAACCTACCGGTGGCACTGGTTATGGAAGTGAACCGGTATGGAATCAACACTGGAGGT GCACATACTGATGCAAGGTATGGGAGGAGCATCGTCATGGACATGACCACTCTCATGGTGGGTATGATGC ATCGGGGGAGCAACATCATGAGAAGAAAGGGATAATGGATAAGATCAAGGAGAAGCTTCTTGAACCTGGAG GACACAACGAGAAGTAG</p>
CrSMP1	<p>ATGCAATCTGCCCGCCGTC AACACCGACGCTGGCATCGTTGGCCGGCAAGACATATCGGACGTGGCTAG AGAGCAAGGCGTGAGCGTATCCCAAACAAAAGTGGGTGTGAACCGTGTGATCACAGAGTCCGTGGGAGGGC</p>

CrSMP2	AGGTGGTGGGGCAATTTCGTGGAACCTGATGTCCCTATGAATTCCTGGTATGGCTCTCGAACCCAGATGCC ATAACCATGGAGAGGCACTGGAAGCGTTCGGCGGTGGCTGGAGCGGGTGATAAGCCTGTGGACCAAGCGA CGCGCTGCTATACAAGCTGCTGAAATGAGAGCCACCGAAAGAATGAGACAGCCTGGTGGGTGGGTGGGTG CGAGGGCCCAATCAGCTGCCACTCACAACACTCGCACTCCCTCTTACTTTTATAAAACCACTTTGTCTCAT GTCTTGGCGGATGCTAAGGAGAAGTTGCCAACGGACAAGCATGTAACGCGTGAGGATGCAGAGGGTGTCTAT TGCTGCCGAGCTTAGAAAACAAACCCGACATGAAAACCAACCCCTGCCGGGGTGTCTGCATCCGTAGCCGCTG CCGCCCCATTAAATCAAAACGCGTACCTTACAATAATATTATAA ATGAGTCAAGAGCAGCCTCGGAGAGAGGAAGCCATCAAATATGGAGATGTGTTCAATGTGAAAAGAGAGCT TGGAAGCAAAGCAGTGGCACCCTGTCAGCAGCAGCATGATGCAGAAAGCAGAGACTGCTATGATTGGGAAGA CCGAAAAGGGTGGTGTCTGTGCAACCATGCAAGCTGCGGCATTGAAAAATGAGAGAGATGGCGTTGTGGGA CATAATGATATCACTGAAGTTGTTGCACAGAGTGGTGTCTAGTGTAACTGAATCTGATCTTCCAGGGAGGCA AGTTATTTTCGGAGTCAGTTGGAGGACAGGTTGTTTACACACTAGAGGAAAAGGAACATTTGTAAAT TAGTTGAGGTGGTGGAGCAATTTGGGCAAAAGGTTGCATCGAATACGACGATGCCATCTTCTCTTGTCTCAA GACTTGGGCTCAAGAGTTGGTGGTGGGATCACCATAGGTGAAGCATTGGAGGCGACGGTTTTTGACGGCGGG AAAGAAGGCGGTGGAATGGAGCGATGCGGCGGCGATTCAAGCAGCGGAAGTGAGAGCCACCGGACGTACCA ACATTTGTTCCCGGAGGTGTTGCTGCGGCGGCACAATCAGCAGCCACCTGAATGCTCGAACTACAAAGGAC GAGGACAAGACCAAACTCGCAGATGTTTTGTCTGGATGCGACTTCGAAATTACCATCAGACAGACCAGCGAC GAGCGGAGATGCTGAAGGGGTAACGGGTGCAGAAATGAGAAATGATCCTAACCTCACTACTCATCCAGGGG CGTGTCCGCATCCGTGCTGCTGCTAGGCTTAACCAAAACCAATAATAACTAA ATGAGTCAAGAGCAGCAAGGCACCCCAACCCGCCCCAAGATCCCATCAAATACCGTGACGTTTTTCGATGT CTCCGGCGACCTCGCAAAGAAGCCCGTTGCACCCGAAGACGCCGCCATGATGCAGAGCGCCGAGACCCGTG TCCTCGGCCAGACCAAGCCGGGGGAGCAGCTTCCGCCATGCAATCCGCCGCCACTCGGAACGAGCAGGCC GGCGTTGTCTCGGTACCCGAGATGTCAGTGTACCCGGCAGCCGTGGTGTACCCGTCTCGGAGACTCAAGT TCCCGAAGACGCATAATTTACGGGAATCAGCTCGGTGGACAGGTTGTGGGACAGTGTGTCGCGCATCCGG TTCAGGCGGGACGAGCCGGTGGGTCCGAGACAGTGCAGTAACCATAGGGGAGGCGCTGGAGGCGACGGCG CAGACGGCGGGTGAGAAGCCGGTGGATAAAGAGTGACGCGTCCGGCATAACGGCGGGGAGGTGAGAGCGAC GGGCAGTAATGTTATAACGCCGGGAGGGCTTGCTTCTATGGTCAATCGGCGGCGGCTTCAATGCTGAAT GCAACCGTGACCAGGAGAAGGTCAAGCTCGCCGATGTATTGACGGGGGCCACCGCGAAGTTGCCCGGGAC AAGGCGGCGACAATTGAAGATGCTGAAGGAGTGGCGTGTCTGAGGTGAGGAACAACCCAGATGCGACGGC CACTCCTGTTGGCGTGGCAGCCTCTGTGGTGCAGCTGCTAGGCTCAATGAAATGTTAATGTGTGA ATGTTTACAACCACTATTTTGAAGTTTCTTCAATCTCTTTTCGATCAGAAACAATGAGTCATGGCCAGCC CAAGAGACCCCAAGCAGAGGATTTCTTCTACTGTGAACCCATCAAATACGGCGACGTTTTTCAAAGTTACCG GCGAGTTGGCGTCCAAGCCGATTTTACCACAGGAAGCCGCCCATGAAAGCCGCCGAGGCTGGCGTCTTA GGGCGCCCGCAGAAAGGAAGCCAGCCGTAGTCATGCAGGACGCTGCGGCAATCAACCAGGCGTGGCGTGC CGTTGACGGCAACGGGGTCCCATCAAGAAGGAAGACGTTAGTGTAACTGAAACAACAACCGCTGGCAACC GTATCATAACAGAAATCTGTGGTGCCAGGTCTCTCGGAAGCGTGTGGACACTCAGCGCCTGTGGTCTCCC ACGGATTTGGGTTCTGCAAGTTATAGATGGCGACCCGATAACTATTGGAGAAGCTCTGGAAGCAGTGGCCAT AGCGGTTGGGGATAAAACCGGTGAACCAAAACGACGCCGCTGCGATCAGTGCCGCGGAGATTAGGGCGACCG GCGAGAAGAACGTAAGGGCCGGTGGAGTGGGGGCATCGGCACAATCGGCAGCCACTCTCAACAGCCACGTC ATGCGAGTCCAAGATATAGCAAAACTTCTGTATATATTAACGGATGCGACGGATAGCTGGCCATGGATAAA GGCGGTGACGCAAGAAGATGCTGAGGCGGTGTATACAGCGGAGATGCGGTTTCCATGGCGGGGGGATGCAA CGGACGTGATTTCTGAACCCGGTGGAGTGGCCGCATCCATGGCCACTGCAGCAAAAGCTGAATGAAGAAAAA TGA
	ATGGCTGAAGAGAAACACCACCACCACCACCCTCTTCCACCACAACAAGGACGAGGATAAGCCTATAGA AACTGAGAGTGGTTACAACAAGACTTCAAATACACTAGTAATGAACCTTCCGTTGGCTATGACTCTGGTT ACAACAAGCCATCGTATGAGTCTTCTGGTGTATGCCTATGAACTGGTTATTAACAAAACATCATATGACACT TCTGGTGGTGCCTATGAAACTGGTTACAATAAAACATCATATGATTCTTCTGGTGGTACCTATGAAACTGG TTACAACAAGAGCTTATTTCCACTGATGAGCCTTCTGCTGGCTATGGTGGTGGTAGATACCTCTGACACCA CTGGTGGTGCCTACACCAAAAAAACCGGTGAATATGCTGCCGGTGGTGGCTATGGCGATGATAGTATCGA CGTGATGATGTTGACTATAAGAAGGAGGAGAAGCACCACAGCATCTTGAACACCTTGGTGAATGAGTGC TGCAGCAGCTGGTGTCTATGCCCTTCATGAGAAGCACAAGTCAGAGAAAGACCCAGAGCATGGTGCACAGGC ACAAGATAGAAGAGGAGGTTGACGAGCAGCGCTGCAGTGGGAGCTGGTGGCTTTGCTTTTCTGATGACATCAT GAGAAAAAGGAAGCAAGGAACAAGATGAGGAAGCAGATGGAAAGAGCACCACCACCTGTTTGGCTGA ATGGCTGAGGAGAAACACCATCATCACCACCATCACTTTTACCATCACAAGAATGAAGAACAACTGTTGA AACTACCGTCTACTCCGAAACCACATTTGATGTTGCTGGAATGTGGATGACTATAAAAAGGAAGAGAAGC ACCACAAGATCTAGAACACCTTGGTGAATTTGGGAGCAGCTGCTGCTGGTCTTATGCTTTGATGAGAAG CACAAGGCAGGTAAGATCCAGAGCATGCCATAGGCACAAGATAGAGGAGGAGATTGCAGCTGTAGCTGC GGTTGGGGCTGGTGGGTTTGCAATTCATGAGCATCATGAGAAGAAAGAGCCAAAAACAATATGAGGAAA CACATGAAAAGAAGCATCATCACCATCTTTTTGGTTGA ATGGCTGAGGAGAAGCACCACCACCTCTTCCACCACCACAAGATGAGGATAAGCCTGGCTATGTTGATGA GGTTGATTATAAAAAGGAAGAGAACACCACAAGCATCTTGAACCTTGGGGAAGTGGTGGCTGCAGCTG CTGGTGTCTTATGCTTTGCAATGAGAAGCATAAGGCTAAGAAAGAGCCAGAACATGCTCACAAGCACAAGATA GAAGAGGAGATTGCGGCAGCAACTGCTGTTGGAGCTGGTGGTTTTGTCTTCCATGAACACCATGAGAAAAA AGAAGCTAAGAAGGAAGATGAGGAAGCTCATGGAAAGAAGCACCATCATCTGTTTGGCTGA
Genomic DNA	
CrASR1	ATGCAGGGAGCAAAGAAAGCAGGAGAATCCGCTAAGGAAACTGTTGCCAACTTGGGTGCTTCTGCCAAGTC TGGCATGGAGAAGACCAAGGCCACCGTCCAGGAGAAGGTATACCTTATTATTCAAATTTTAAATATGTTCAA AATTATTTTTTTAATGATATAATAATAAAATTTTAGTTTAAATATAGTTTTGTGTTGATTTTTTCATAATA ATTTATTTTTGAAGTTATATTTGTTGATAGTATAAAAAATTAATTTATTATATTAATGACACACA TTATATATTATTATGGTAAAATTAATAATAGAGTTTTTGAATGAACTTTTTTATTATCATTGTTTATAAAA ATATCTTCAGGCAGCTAGTCTAGTGGGTTTATAATACATTTTATAATGAGAACAAAGCTATTTAACAC CGAAACGTTGGTCAATGTCCATGATGCTAATTAGAGTAATTCAGTTATCAGCCTTTTCAATCAACACATATG TCATCATTTATCAAAATTTAACGATGAAAGCTTTGGTT TAGAAAAAGTTTTTGGAGGTGCAAGTGATGGGTACATCATTTGTGCTGTGAGTGTGTGTTGCTTACTCTG ATTCTATGTATATAGCTAATAAATGTGTTTGGGTTTAAACAGACAGAGAGGATGAGGGCAGCTGATCCTTT
CrASR2	
CrASR3	
CrLEA1-1	

CrLEA1-2	<p>GCAAAAGGATTTGGCAACTCAGAAGAAAGAGGAGAAGATCAACCAGGCGGAGCTGGACAAACAGGCCGCGC GTGAGCACAAACGCGCGCGCAAGCAGTCAAGCCAGGCGCGGCACATGGGACAGGGCCACCACACCCGGA ACTGGGACCGGAACCGCAGTACTCCACCACAGGACAACACGGGAGCCCATCAGACGTC AGCGATGCCTGGCCATGGAAGTGGGAGCCACAGGCCATGTTACTGAAGGAGTCGTGGGCTCACACCCCA TTGGAACCAATAGAGACCCGATGGGACTGCTACGGCCCATAAATACCCGGGCGGGGGGAATCCAAATGAC TATGGGTATGGGACTGGGGTACTTACACTTAA</p> <p>ATGCAAGCAGCGAAGCAAGCGGTTGAGAACATTAAGGAAACCGCAGCCAACATTGGCGCCTCTGCTAAGTC TGGCTTGGAGAAGACCAAGCCAGTATCCAAGAGAAGGTTTCCCTTCCCTTTTCATTTTCAAATTTAAA ATTATTCATATATTTTCTTTTCTTCTTCTGCTTAATTCATTTTGTCTTCTTATCAATTTCCATTTCATC AACATTGTTGTTTCATAGCCTTACTTAAAGTTGTTATTTTGTATATTTATAAGATCTATTGTCATAATATC ATATTATAGAAGAAATCGTTATAATATCATTGATGATTCTTAAATAGAACAATCATAGTTTCAATTAATTT TATATTAGAGATTAATTTGAATGCTAATAGGTCAATCAGTCTAATAAATTTGAAAGATTGATGACTTCTGTT CTTTGGGCGCCATTGATTACTGCAATATTTTGAAGTCAATGAATGTGATTGCAATTTGGGCTCAACAGAC TGAGAAGATGAGTGCCCATGATGAAATTCAAAAGGAGATCGCAACCCGAAAGAAAGAGAGGATCAACC AGGCTGAGATAGAGAAACAACAGGCAGTGAAGTACAACGCGCGCCCAACAATCTGCCATTGGCTGGGCAC ATGAGTCAGGCCCACTATACTAATCTGGGCGAGGACTGAAACTGCCACAGATCTCACAATTGGGTCAG GCCTGAGACTGATGCTACTTACTCCACTACTGGGCGCGGCTGAGATTCTACGACATATTTTACCCTG GGCTTGGAAATTGAGACCGCCATATTCCTGCCACTGGGTCGGGCGCTGACACTGCAACACACCCCATTTGGT GAGTATGCACAACCTATGGGGATAACACCTATGGGCGTGGTAGGATCAAAATCCGTCTGGGACTAACACTGG CGTAGATAGTACTGCTCCTATGAGTGGACATAATTTCAAGTTGA</p> <p>ATGCAATCTTCAAAGGAGAAGCTGCAAAACGTGGCCGCTGCTGCCAAGGAGCAGCTGCACATTTATAAAGC CAAAATAGACGAAAAGGTCGTCTTTTCATGAACCTATCCATCTCTATACGATTTTGAAGTCTCAAATTA TTTGATGTTTGTGTCATGAATTTGACGTGGTGGAGTTAAATCATTTTATCTTCAATTTATCGTAGGTAC TTTCTAAATGATTTCAAGAAATTTTGGCAATTCACCTTTGGATTAGTTCCGGTATAAATCTATCGGTT TTTTTTTTAGAAGATCGTTCAAACGCAAAAGTATTTGAAGTTGAAGAAATGTTACTAACAGATATTTTTTA AAACACGTTGTTGAATTCATTTTGTGATGATTAATTTTTTAAAGTAAATTTATTTAAAGTTAATAGTAGT CTTACTGGGTTAAATGCTGCGAGGACAGAGAGCAACGGCAAGAACCGAGGAGGAGAAAGCAATAGTCCATG AGCGTGCAAGGCAAGGAAGCTAAAGCAAGATGGAGCTGCATGAAGCTAAAGCCAGGCATGCCGCGCAA AAGCTAAGCAACAACAATCACATTATTTATGGTCTCCACGAGCAGGAGTCCCGTAGTTGGGGCTCAACA ACAACCACCCTTGGTAGGAAATCAGACTCAGTACCAGCAAGGGCACCCTCACTTGGAGCAGTTCCCATGT CTGGAACCACTTATCCATCTTATCCACTGGGAGGAAACCTTCCAGCAGTAAGCATATATGA</p>
	<p>ATGCATGCTAAGACTGACTCAGAGGTGACAAGCTTGGATGCGTCTGCCACACACGTCCTCGGAGAGC GGTGTATTACGTTCAAAGTCCATCTCAGATGGGAGAAAACGACGACGTCGTTGCACTCTACTCCTGTGC TCAGCCCCATGGGATCCCCCTCCTCACTCTCACTCTCTTCAAGTCGATTTTCCGGTTCACGAAAGATGAAC CATCATCGCAACAACAAGACTTGGAAAGACATTGACGTCATCGAAGAAGAAGGCCCTTCTTCAATCCGAAGA ACGTGACCGTACTCTCTCTAGAAGATTCTATTTCTCGCTTTTGTATTGCTTCTCTCTCTCTCTCTCTCT TCTTTTCCCTTATACTATGGGGTGTAGCAGGCCCATGAAGCCAAAATAGTCATCAAGTACTTTAAACT TAATTTCACTTTCTATAAATCTTCCCTCTCCTTCAATTCATTCACAAATTTTCCATGTGCCTTTGCG CAGAGCATTAATTTGATCATCTCAGAGTTCAAGCTGGTCTGATTCCACCGGAGTCGCCACCGACATGAT CACCATGAATTTCCACCCTCAATTTCACTATCGCAACACCGGCACATTTCTTGGGTTCACTGTCACTTCAA CACCATTGGATCTCTCCTATTCAAGAAATCGTAATTTGCCACCGGCAATGTAAGATTCACTATATATATATA TAT AGTTCTTGTCTCTTTATAAACAATAATGTGATGGCTGAATTTGATTATGCAGATGAACAAATTTTATCAGT CAAGGAAGAGTCAGAGATTGGTGAAGTGTGAGTGTGAGTGTGAGGAAACAAGATCCCGTTATGGAGTGGTGCT AGCTTGAGTAGTTTCAACAGGTATGCCAACAGTGCCTGTGCCTTTGAAATTTAGCTTTGTGATTGATCCAG AGCTTACGTGCTTGAAGATTTGGTGAAGCCAAAGTACTATAAGAGGGTTGACTGTTCCATCACTTTGGATC CGAAGAAGATCACTCTTCCACTTTCACTCAAGAAGTCTTGACATACGATTGA</p>
CrLEA1-3	<p>ATGGCGGATGGACCCCGGCGACACCGCGCCACGAAGCCAAAGGAGGCCACCGCTGACGCTGACGCTAC CAACCTGGCCTCCTGCGTGGTGGCCACCATCTTCTAATCTTCATCATCATCGTCATCTCTATTGCTACT ACACCGTCTTCAAGCCACAGGACCCCAAGATCGCGCTCAGCGCGTTCAGTCCCATCATTTCTCCGTCGTT AACGGCACCGTCAACTTCACTTCTCCAGTATGCTTCCGTCAAGAACCTTAACCGCGCGCTTTCTCTCA CTATGACAGCTCCCTCAGTCTCTACTCGGCGAGCCAGGTTCGGGTTCACTGTTCCGCGCGGAGAG TCGACGCGGTCGGGACAGTACATGGCTGCCACCTTCTCCGTTCAGTCTTCCCTGTGCGCGCCAGCC AGATTGGGGCCACACTGGCCAATGGCGATGGTGTGGGTTAACTATGGGCTTAGGGTGGAGCCACGAT GGAGATCGAGTCCAAGTTGGAGATGGCGGGGCGGTCAGGGTTTTCAGCTTCTTACGCCATCACGTTTACG CCAAAGCCGTTGCGAGGTTGCAATTTGCCGTTACCAGATGATGTTGTTGTTTATGTTTCAATGTTGCTAA</p> <p>ATGGCTCAGAGTCCAGAGCAGGTTAAGCCCTTAGCTCCATTATATCATCAAATTTACCTCAGCAGACAAGA AGATCAAAACATCTCCGAAAGAAAATCATTCGCATAAGAAAGTTCGTCCGTTGCTGCGGCTGTGTCACTG CCCTTGTGTTTGTATTTGTAGTCATAATATTAGTCTTGGGCTTCAGGTTTCAATGTGAAAGAACCTGAA GTAAGGATGAACAGGGTTATCCTTCTCAATAGAACTTTAGCTAACGGTGCATCAATGACGTTACACTTCT TGCTGATATCTCTTTGAAGAATTCAAACGCTTTCACCTTCAGGTTTGGATACACCAACACCACTGTTTACT ATGATGGCACGGAATAGGTGAGGGAACATCTCCACCGGTAAGGCCAAGGCAAGGAAGACAATAAGGTTTC AACGTGACGATGGAATTTATGGCAAGAAGCTTTTGGCTGTCCCAAGCTCGGAGAGTGACATCAGAGATGA TCAAGCTTTGAATATCAGCAGCTATACCATGGTAGATGGTAAGGTCAAAATATACAATCTGTTTATGAAGA AGGTTGTGGTTGAATTTGAATTTGATCAATTTCAATACAACATCACCACTGGTTTACCTCCTCAAACGGTGGC AATTGCCCTCGGACTCGTTGATCTTTAG</p>
	<p>ATGGCCACCAATATGCCTAAATTCAGCGAAAACCTGGGAATGGGTGCAGATGGCCGACCAACCCCATAGT CTGGCTAATAGCATTATTCGACCATCATAGCCGTAGCAGTGGTAGTTGCAAGGATTCAGTGTGTTATAG GTTACATAGTGATCCACCCAGGGTTCCTATCATCAGTGTACAGATGCTCATTTAGATTTTCTGAGAAAT GATTATGCTGGTCGACTCCAACCCAAATCAGAATTGTTGTGACTGCAAGAATGGGAATGCCAAGGCTCA TGCAACATTTTCTAAGATGACTTTCAACATTAGCTACCAAGGCCAAGATATAGCTGTGCTGTTGTCAGACC CATTTGAGGTGCCCAAGAACAGTTCCAAAGAGCTCCATTATGTTGTACAAATCACTCCATACCAATTAAT CCTGATCAGATGGAGGAAGTGAATAATGATGGAACAGAAATGAGATTGAGTTTGAATTTCAAAGGAGGCTGC AAGGACACAGTGGAGGGTAGGGCTTTAGGCTCTGTTAAATCTTGTGTCATCTGGATTGTGACCTCAAGT TTCGCCCCCTGAATGGGTCTTACGTACCCTGCGATTGCACCTCCAAATCAAATGA</p>
CrLEA2-1	<p>ATGATGAGTGGAGAGAGAAGCTAGTTAGAGTTTTCAGAGGAGGGTGAAGCAACAAGTAGGCAGCAGCAACT</p>
CrLEA2-2	
CrLEA2-3	
CrLEA2-4	
CrLEA2-5	

GTACTACGCGGCAACGCCACCATCGTCTCATTCTCTCACCTGTAAAGGGTGTCTGCTGCTGCCTCTTCTCTC
TCTTCTCTTTCTCTCGGTCTCTTAGTCTCTAGCAGCATGCTACTCATCGTGTGGTTCGTTAAGCCAGGAAC
CCTCACTTGGACCTTTCCCAAGTGGGCTTCAGTATATGCCATCAGGCCCAACCCCAACGATCCAGCAAC
AGCCAGTCTCTACCTTATCATCAGGTTGGTGTGTCTGGCTGGTGAATCCCAACAGGGTTAGGATCAGTACG
GGGAGTCCAGGTTAAGCCTCATGTTCCGCGGTGTGACGTTGGGGCGGGCCTCGGTGCCAGCTTTCTTCCAG
CGTGCTCACAGCGTGACGGAGGTGGTGGCCACCGTCCGCCGTGATGGGGTCAACTTATCTGAGGCTGATGC
TGCTGACTTCCACGAGACGCTTTGTGTAATGACCGGCTGAGCTTGGGCTTGTGGCCATGTTGCCGCCA
AGATTCGCCCTCTTCAACCTCTATTCTCTCTCTTCCAGTAATCAACTTCTCTCTCTCTCTCTTCTGAATTG
TTTTCATTTTTGTCCACTTTCGCCCTTACCTTTTTATTTTTCTCAATGGATAAATTATCTACTCTAACAAAT
TTACAATTTAAAACCTTCATGACAAAAAAATATATAAGAAATACCATTTACATTTTAAATTAGGTTTAA
TTATTTATAGACTTTAAAAATTTGTTTGGTTCAGCTTATGTTAAATTTTTTGAGATGATTTTAAAAATAAAC
GGTTATTTTTTCAAATTAATTTGTTACTATAAATCTGAACCTTAATCGATTAAAGTCAAAACAGGTGCGGATGTT
AACACGAACATCGGATACAACACGAAAATGATTATTCTAACATGGTTAAATGTTTGAATATAGAATATCGA
AACACCATATATAGCCTTATAAAAAATATTATTAAGTTATATTTATTTTATTACATAAACATTTGATTTTTT
TTTTATATAAAAAATCCGAAAAATGAAGTATATCTTAAAAAAAGTGATTTTATCTTCTTAACTAACAT
GTTAAGTTTTTACTTTTTTATGATAATGAGTTTTTTTTAAATAGAGATATCTTTTTTAAATTTTTCTATATA
ATTTTAAAGTTAACTTTTCTAACAAATTTAAAAAGTAAATATTTTAACTATATTAATATATATTCTATTIA
TAATAATGTCAATTTTAAATATCTAACTATATATAGAGGTGTGAACCTTAAGTATTTAAATTAATAAAAAAA
AATTTATATTTGAACATGTAGTTAAAAAAGTGTCTAAAAATATATAAAACAATAATATATAAAACAACA
TACTTTAAAAATAAAGAGTATATAAAGAAGCTATGAACATGCAACCATGCAAGTGTAGACATTCCTTT
CCGTGGACCAGCATATGAACCTTCTCACCTTAAATACAGAGTCTCCCTTAACTTTTACTTCTTCTCAGTG
TCTTAATTTTAAAAAAAATATATATTTTATATCTCGTTTTATTTAAAAAATATTTCTTCAAGTTTCTTC
AATTTTATATTTCAATTTTTTGTAAATAGTTTATGTAATTTTTAATTTCTCATTTTGTATTCAATTTTTAA
TTTTAATCTTACCATATTTTTTTTATAATTTTGATCTTAGTTTTTAACTTTTTCTATCAAAATTTTTCTATA
TTTAGTCTTAAAAAATGTAGTTTTAAACAGTTTGTATTTCTGAATTTTATTTATTTTATACTCTGCACC
TTTAGAAGATCTTTTAGTTTTTAAAAAATGTTGACTTATATATTTTGATATATCTTAATATGTTAATTTTA
TTTTATATATTTTTTTCATGTTTTTATGAAAAAATACTAAAAATATAATTAATCTTAATTAATTAATATA
FACTAACATCTTTTAAAAATAAAAAATATAGTAAATGTAATTTTAAAGATTAATATATATTTATTTTAAAT
AACATCATTATTTAATAAAAAAATTAACTCTAAAGTTTAAATTAATAACTTTTATAAAATAAAAAAATTT
TAAAAAATGAACGAGACTAAATCTAGAATTAAGTAAAAATTAAGGATTAAATTTATTAACCTCTTA
GTACATTAATTTGTGATGTTACGTGCATGATTAACTCTCCGCCCTTTCAAAACATAACCGTCCACCTTA
ATTTCTCAATTCGATGGGATGCACATTTCTTCTTAAATAAATAAAAAATAAATCAAGCTTCTGCTGT
ACTGCATCACCTGATCAGTCACATACATACACGTTCTCAGATTTCGGTTGGGTGCCCTTTCCACTTTTGTGTT
TTTGGTTTGGTTGTCTAATTTATGGGCAGTTTGGTAGAAAGTTGAGAAGAATGATTTAATTAATTAAT
TTTGATAGAATAAATGTGGTAAAAATGATTTTTTGTGTTTGATCAAAATTTATCTTCCAATTTCCCAAGTAA
AATGCAATATACAAGATGATCAATTTTACAAATCTAGTTTTGAAATCTGACCTCCATTTCTATTATTA
AGTTGAATTTTATCTCAAAAAACAAATAAAAAATACAAACGAAGTTTGGGACAGCAAAACCAAGGTTACAGG
TTTTTAACAGTATAACAAACCTCTAAATCTTAAACCCCATAGATATAAGAAATGGGGTTTTTTTATTTAAG
GAAACATTTGTTTACACATTTTCATTTAGGATATATTTGGATAGGATGAAAGAGAAAGATAAGATATGGCATA
TAATTTGATAGAAAGAAAAAGATAAAAAAATACAAATATAGTATGATACAAATATTTATATATGTATGAA
TATCATTTACTCTTTATCTTATTTCCCATTTATTTACCTTTTTATAGATTTTATTTTCTCACTCATATTGAGGT
ATATAGTTTTAAGTCATATATTTTGAATTTAAAGTTATAAAGTTGTATTTTTATCAAACCTGCATGGG
AGAGATCACTACTTTTCATCATACTATTTTAGTATTTCACTTTAATCATTAAGATTTTGAAGAGCTCAGTCTCA
GAATCATATTTCTACAAAGCTTTTCGTTTACGCTCTTTATGCGTTTTCTCTATAATACCGTGTGAA
TCTTCAAAATTTCTATTTAGCCTCACTTTTATGTACAAGATTTATTTTTTATTTTACCTATTTTGTAGTACT
TCTCATTTTTTGGTCATTTCTATTTTCTTTAATGAAATCTTTAATTTTAGCAATGATTAATAAAAAAATAT
TTACGTTCCAGCTATATTTGAAGGTAAAGTTGTTAAATTTTATTTAATAGATCCAACTACTTTTGTATACGA
AACTCAATTTTTTTAAATTTTTTAAATTTTATATATCCCGTGTGTTTTTAAAAAATGTAATAATTTAA
CTAATAGGCGGAGGAAAGTGAGAAAGATTCGGGCAAAATGACTAGAGAGGGTCTACTAGTATTTCTTTT
TCCCATGTACGTTCCAGGAATGCAATTTTTTGGTATTCTGTTTTTTCAGGCAAGGTGGTGCAATATGTGTGTT
ATGTGTTATAGATAAGGGTAGGTTTATTTTGAAGTGAAGCTCACAAATGTGCCAACACTGCTGCCATTA
CAGGTGTCGGTGAATTTGTTTATAGTGATAAGTCCAAGAAAGCAATCTCTACTTATAAGCAGTGTGGATT
GGAGGGATTGAATGTTTGA

ATGACCGAACCATCATCCAAACCCAAACGGAACCGGCGCAATTAACGGTGCTGCCACCACTACTAACGGCAA
CCCTGGTCCCGTAAAGTCCCAACTCTACAACCCAAACCGTCAACTTTACCGACCACAATCCCACTACCACC
GTCGTCACAACGCTCTCAACGAAACCTCTGCTGCTGCTGCTGCTTCTGGACCAATTTCTACCCCTCTCGCCGCT
GCTCTCTCTCGCCGCAATTTGTCGGCGCGCGCACTGTAGCTACTGACCGCCCTACCGTCCCGAATTTCTCCGT
CACAACCTCCGCATTGCGAAGATGAACCTCACAACCTCGAGCGACTCACCTCCCACTCAACACGCTCT
TCAACCTCACACTCATCTCCAAGAATCCGAACAACCACTCGTCTTCTTCTACGATCCCTTACCGTCAAC
GTCTTCTCTAACTCCGTCCCGCTCGGAACCGGTTCCTCAACGGCGGTTTACTTCTGGGAAGAACAACAGAC
TAGTATTCCGACGGTGCTGTCGGGCTCCCAAGATCTGGACACGGAGTCTTGTACCAACGCTGAGATCGGGTC
TGAAGAAGAAGGGTTTTCCCGTGGAGATTAGATGGACACTAAGTGAAGATGAAGATGGATTGGCTCAAG
AGCAAGAAGGTCCGGATTAGAGTCACTGTGATGGAATCAAAGGCACCGTTCCCGCCGGTAAGACGCCGGC
GGTTGCTTCCGTATCAACTCTGACTGTAAGTGCATCTTCAATCAAGATCTGGAAGTTCTCTTTCTAG
ATGGAGAGCGGGTGTCGTCGCAGCTATCGCCGCCGCCACCAAGTAGATACTCTCTCTCAAGACCCATC
TATACAGAACCATAGTAGCAAAGCATCCAATTATCCCGCAACTTGGACCCCGGCACATACGTTGTCCGG
TTCCAAGGACCAAGTCTACCGTGTTCCACCGCGGAAAAATGCCAAATCGCGAGGCTCCATCGGAGCACT
CCCCAAAAGAATACAAAGAGGACGCGTTGCTGGTGTGTACAGTGTTTTATTGCTGTTATAATTGTCATTTT
GATCATTAATTGGAGGCATTTTGGTGGGCTTTTCTCTGTTGTACTTAAACCAAAAGACCCAAGGTTTTCGA
TCCAACACTTTTAATGCTCTTAAGGGCACTCCCAACCCAAATACAACATCACTTTACAAGCCCAACATCCA
AATTCATAAGTAGGCATTTGGTATCAAAGAAGAGGCCAGTTTCACTGTGCTTTAAGCGCGAAAGATATGC
TTCAGGATCCTACCCAAGTTTTCTCATCAAACCCCTCATGATTCAACACCCCTTTGGCGTTACTTTAAAAGCCT
CAAAAGCTGGTTTCCCTAAGGAGGTGGAGGAAAGCATCACAATCATAAACAAAGTGCATGTGCGATTCT
TCATTAACCATTCACGTCCACGACGAAATGAAATGGGATTGTTCGCTAGTGGGACAAATGCAATTCGACGT
TACGTGTACAGGTGACGTTGGATTCTTGGCCAAAACCCCTCGTGACTTTCTCAACAATGTCAAACATAAC
GACACTGAC

CrLEA2-8	ATGTCTCAAATCACAATAAAATCTCCAAAACACTGTGCTACCAAGCAAGGACTGAAAATTGAGAGGAACTA CAAGAAACTCTTCTATGTTTTTTCAGCATTTTTTCACCTCAATCCTATTGTTAATACTTCTTATCTGGCTCA TCCTTCAACCTTCCAAGCCTCAATTCTCCCTCAAACAAGTTGACATCTACCACTGAACTTGTCTAGGACCA AACCTCAACTCCTCCATCCAACTCACTCTTCTATCCAAAGATCCAAACCAGAAAGTTGGTATTTTACTATGA TGAATTTCAAGTTTATGCAACCTATAAGGGTCAGCAGATAACTGGTGACACCCCTGTGCCTCCCTTTTACC AAGGACAAGAAGAGAATAATCTCTTAACAGCCTCTTTGGTAGGAAATGGGTTACCACTGGGCTCCTTCTCTT GGTTATGAAGTGGGTCGTGATCAAAGTGTGGAAGACTAGTTTGAATGTCAAAGTTAATGGAAAGCTTCG TTGGAAGGTGGCAACTTGGGTCTCTGGACGTTACAGGTTCAATGTTAATTGTGTTTCAATCATTGCTTTG GACCTTCAGCTCCTCTCACTTCAAAGCAGGGAGCTCGGTGTTCTACCACAATTTAA ATGAAAGCAGGATCTGGTAAAGGGAGAAAAGTTTGCCTGACAGTGACAGGTGTTGTGATTGCAATTGTAAT GCTAATGGTGATAGTACATGACGGTGTCAAAGCCAAGCATCCTGTTACCACAGTGGACTCAGTGATGC TGCAGGACTTCCACATGAGCTTGGATATAGCAAAACTAAAGGTAGATTTGAATGTGACCTGGACCTGGAT GTCTCTGTGAAGAACCCAAATAAGGTGGGATTCAAGTACTCAGACAGCACCGCCACCTCAATTACAGAGG GCAGCTGATAGGTGAAGTCCCAATCTCAGCTGGAGAGATTCTTCTGGTGAGACCAAGGATTCAACCTCA CCCTCACCATTATGGCCGACCGTTTGATCTCCAATGCCAGCTTTACTCTGATTTACATCTGGTACATTG CCCTTAAACACTTTTCAATAGGATTTCTGGCAAAGTCAGCATCTTAGGCTTTTATAGCTCATGTTGCTTTC CTCCACATCTGTGATTTTGCGGTTAATCTTTCCAATAGAACAGTTGGAACCAAGAGTGCCAATACAAGA
	CGAACTTTGA
CrLEA2-9	ATGATCTTATCGACACGTTTGGAGCCGTTGATTAGTGGCAACAGAGAGGTACAGTGCGACACGTATCATCA CGTGTGCGCATGGGACGAGACGTGTGGTATACGTGTCTGGAGCAGGAACCTCGTATGGACATAGTAGGACA GTGTTTGGTTTCCCTCTTGCTATAAATGTTGTGACTTTCGCAATGGCAGCGATAAGTGTATCGATAATT TGAGATTGAAAAATGTCACAGTTGCTGAATAAAGCCAAGGACTTCGTGTCCGAGAGAATCAACAACGTGGC CAAGCCTGAGGCGAGTGTCAACGACGTGACTTCAAGCGCGTGAGCAGAGATAGCATCGAATACTTGGCCA AGGTCTCTGTTCGCAATCCTTATTCAACTCCAATACCAATCTGTGAGATCAAGTACTCTTCAAAGCGCG TCAAGGTACTCTCCACTCAATTTCTTCAATTAATCTGATTATTAATAAATGAAAAATGTTTCTTGAATAA CAAATTATTTTCTTTTTTATCTTGTATCTATTTTTTAGAGGTCTGTGTACGAATAAGATAAAAAATAAT TTTATGTAATATCATATTATATGGTGTGCTAGTTTGTGTTCTCTAATGAATATTAAAAAAGCTACGAA AAAAATAGGCCAAAATTAAGAGATACTGAATTTTTATATTAATCAAGCAACGTATAGATACATAAAATAA AATAATAATATATACTTGTCTAATCACATCTATATATTTAAAAATTTAATTTAATCTACTGTTGCTATAA AAATTTTAATCACATAAAATAATAATCTGTTTAAAGAAATGTTTGTGTAATATTCTTTGGTTTAAATA ACTCAATACATTTTCAAAATTTGATGTTATTTGTGTTTGGTAGGGAGATAGCATCAGGCAGAATGCCAGAC CCAGGATCGCTGAAGGCAAGGATACGACAATGGTGGAGGTACCACTGAAGGTGCCATATAGCATATTAAT GAGTTTAGCTAAGGATATTGGAGCTGATTGGGATATTGACTACCAACTGGATCTGGGTCTCGTTATTGACC TTCTTGCCATTGGCAATTTCAACATTCCTCTCTCTCACAACGGAGAGGTCAAGCTACCAACCCCTCTCTACT ATGTTTCGCTTAG
	ATGGCAGAGAGAGAGCAGGTTAGACCCCTTAGCTCCATCCATAGATCGTCCAAGCAGCGACGAGGACGACAC CACTCTACACCGCACATCACCTGCTCGTACAAAATTCATCAAATGGTGGGCTTGTCCATTAGCTTTCTTAC TTCTTCTAGCAATTATAATCATAGTTTTAATATTACCGTGTTCATGTCAAGGACCCCTGATATCAGAATG AACGGTGTCAAATCACAAGCTAGAACTTGTCAACACCTTAACCCCTAAACCTGGGGCTAACATGTCCTT AATTGCAGATGTATCGGTGAAAAACCCCTAACGTTGCATCCTTTAGGTATAGTAACACCAACAGTTTGT TCTATCATGGCATCATGGTGGGAGAGGCTAGAGGACCCCCAGGGAGGGCCAAGGCTAAACGAACAATTAGG ATGAATGTTTCAATTGATGTATCATACGGATCGTATTGTGTCTAATCCTGATTTTAGGACAGATTTCTGTTT AGGGTTGTTGACTATGACCAGCTTCTCCAGAGTTCAGGGCAGGTTAAGATCTTGAACCTGTTCAAGAAAC ATATTGTGGTCAAAATGAATTGTACCAACCACTTTCAATATTCTTACACAGGGAATTCAGAGACAGAGTTGT AAGCGCAAGGTTAAAAATTAATCATCCATGTATAATTAGTATTAGTATTAGTATTAGTATTAGTTTCTTTTT TACTGATTATTGTATAATTCTTGTATAAAAAATAATGAAAAATTTCTTTGTTTTTATGTTTTTATGTTATG GGAAAAGGAGTGATTATGGGAGAAATTTTTGGGCTTGTGAGTGTCTTTTCTTTTTTAAAGCAAAAGACAAC TTGCTCTACAATCTCTCAATTTGGGCTACCAATTCCTTTGAAAGTTATTATTTCATATGGCACTAAGCAAG ATTTGCGTGAATCTGA
CrLEA2-10	ATGCAAAATACACGATCAAGAAGAACCAACCCAACAACACTCACAAAACCAACCTCATCATTTCCGCTGTCAA AGTGCCCTCAACAACAACACTACAACATGGACAAAGGTATCCCTCCTCGCTTCAAACCCCAATGCCCAAAAC GTGAACACTGCATTTTGCATCAGTTTTTCTCCTTCTACTTGGCATCATTTTCTCCTCTGGCTCGCT TACCACCCCTTCCAAGCCACGCTTACGGTGGCCAGCGCGCCATCTATGGCGTCAACACCACATCACCGCC ACTCATGTCCATCACAATGCAATTAATATCCTCATTAGGAACCCAACAAGCGTGTCTCAATCTACTTTG ACAGACTCTCTGCTTACGTGTCCTACAGAAACCAACCAATCACGCCACGTGTCTGCTGCCACACTCTTC CTCGAGAAACACAGCGCGCTCTCGCTGTGCGCGGAGATCGGAGGCTGCGGCTGCGGCTGCGGAGGAGGT CTCAAAATGGATTGGCAATGGATGAGAGTTATGGGGTGGTGGCTGTGAAGCTTATGTTTCTTGGAAAGGTTAA GGTGGAAAACCTGGTGACATAAACTCTGCACATTATGGATTGTATGTCAAATGTGACGTGTTAATGGGTTT AGGAAAGGTTTTGTGGGTGAGGTTCTCTCTCGGAGCTCCGGTTTGTGAAGTGAATACTTGA
	ATGACTGATAGAGTCCATCCCTCCGCCAACGGCGGAAAAACCGCCACATTTCCCGCCACAAAATCTCAACT TTACGGCGCCACCCGTCCCTCCTACTGCCCAACCGTATCACCAACGCGGTAGCAGCAGTCGGGGATGGT GTTGCAGCCTCTGCCTCTGCCTCATCCTCATCCTCCTCTTCTCCTCCTCCTCATCGGCGCGCCGGCAGC GTCGCGTACTTCTCTACCAACCTCAACGACCTTCTTCTCCGTACCTCTCTGAAACTCTCGTACCTGAA ACTACCTCTTCTCGACTCTTAATTTCAAGTTTGAAGTCAAACTCTCAGCCACAACCTTAACAACAAAA TTGTCTTCTCCTACGACCCACATCCGTCTCCATCCTCTCCAACGAAGACATCGACATCGCACACGGCACC ATTCCCTCCTTCCGCCACTCCCAGAGGAACATCACGATCCTCAAAGTTTCCATTGCGAGCAGCGAGGAAAG CGTGAGAGCGACGCGCGATGCGGCTGAAGGGATCATGAAGAGCAATAGCGGGTTGGCGCTGAAGGTGA AATTGGAGACGAAGGTGCAGGCCAATATGGGTGTGCTTCAACCCCAAGTGTCCCGGTTACTGCTTCTGT GATGGCGTCGCCGTCACTTCCCAGCGAGATAAACCGCGCAGCGCTCCATCGCGAACCGGAGTGCAAA CGTGGATGTGAGGTTCAAGATATGGAATGGACCGTTGGATGA
CrLEA2-11	ATGATGATGAGAAACAACCCCAATTGAACGGAGCCTACTATGGCCCTTCAATTCCGCCACCAAAATCTTACCA TCGCCACGGCGCGCGGCTGCGACTGCTGTGGTGTATCTTCAGCTGTATCTTCAGCTGTATCTTCAACTGATCC TGACGGTGATCATCATCGTTGGAATCGCGCTCTTCTGTGCTCATCGTTCGACCAACCGTGGTGAAG GTTACGTTGACGGAGGCGACCTTGACGGAATCAACTACACGGGGAACACCTTATACTATGACTTTGGCTCT GAACATGACAATTGCAACCCCAACAAGAGGCTGGGTATCTACTATGATCGCATCGAAGCCCGTGAATTT TCCAGGATGCAAGGTTGGACTCCAAATTCCTGGAGCCCTTCTATATGGGCCACAAGACCACCAAGCTTTTG
CrLEA2-12	ATGATGATGAGAAACAACCCCAATTGAACGGAGCCTACTATGGCCCTTCAATTCCGCCACCAAAATCTTACCA TCGCCACGGCGCGGCTGCGACTGCTGTGGTGTATCTTCAGCTGTATCTTCAGCTGTATCTTCAACTGATCC TGACGGTGATCATCATCGTTGGAATCGCGCTCTTCTGTGCTCATCGTTCGACCAACCGTGGTGAAG GTTACGTTGACGGAGGCGACCTTGACGGAATCAACTACACGGGGAACACCTTATACTATGACTTTGGCTCT GAACATGACAATTGCAACCCCAACAAGAGGCTGGGTATCTACTATGATCGCATCGAAGCCCGTGAATTT TCCAGGATGCAAGGTTGGACTCCAAATTCCTGGAGCCCTTCTATATGGGCCACAAGACCACCAAGCTTTTG
CrLEA2-13	ATGATGATGAGAAACAACCCCAATTGAACGGAGCCTACTATGGCCCTTCAATTCCGCCACCAAAATCTTACCA TCGCCACGGCGCGGCTGCGACTGCTGTGGTGTATCTTCAGCTGTATCTTCAGCTGTATCTTCAACTGATCC TGACGGTGATCATCATCGTTGGAATCGCGCTCTTCTGTGCTCATCGTTCGACCAACCGTGGTGAAG GTTACGTTGACGGAGGCGACCTTGACGGAATCAACTACACGGGGAACACCTTATACTATGACTTTGGCTCT GAACATGACAATTGCAACCCCAACAAGAGGCTGGGTATCTACTATGATCGCATCGAAGCCCGTGAATTT TCCAGGATGCAAGGTTGGACTCCAAATTCCTGGAGCCCTTCTATATGGGCCACAAGACCACCAAGCTTTTG
CrLEA2-14	ATGATGATGAGAAACAACCCCAATTGAACGGAGCCTACTATGGCCCTTCAATTCCGCCACCAAAATCTTACCA TCGCCACGGCGCGGCTGCGACTGCTGTGGTGTATCTTCAGCTGTATCTTCAGCTGTATCTTCAACTGATCC TGACGGTGATCATCATCGTTGGAATCGCGCTCTTCTGTGCTCATCGTTCGACCAACCGTGGTGAAG GTTACGTTGACGGAGGCGACCTTGACGGAATCAACTACACGGGGAACACCTTATACTATGACTTTGGCTCT GAACATGACAATTGCAACCCCAACAAGAGGCTGGGTATCTACTATGATCGCATCGAAGCCCGTGAATTT TCCAGGATGCAAGGTTGGACTCCAAATTCCTGGAGCCCTTCTATATGGGCCACAAGACCACCAAGCTTTTG

CrLEA2-15	AATCCTGCGTTCAAGGGTCACCAGGTGGTTCCACTCAACACTGACCAAACCTGCGGAATTGAAGAAGGAGAA CAGACACGGGATTTACGAGATTGATGTGAAGCTGTACCTCAGGGTGAGATTCAAGTTGGGAGTGTTCAAGA CCAAGACGCTCAAGCCTAAGGTTACCTGTGACTTACGCGTGCCCTTTCACCTCACCTAATGGACCCCTCGCCA GCGCTCGGTGCTTTCCAGACTACCAAGTGCATTGGGATCGTTGA ATGGCCGATAAGCAACCTCAGCTGAACGGTGGCTTTTACGGTCCTGCCATTCCCCACCAGCGCAGCAACC ACGCTACCATCGCCACCACCGGGCCGAAGCTGCTGTTGCTGCCTCTTCGGAATCTTCTGGAAGATTCTGG TTGCGCTCATTTGCTGGCAGGCCCTGGCAGGCCTCATCTTCTACCTGGTGGTTCAACCCCGCTCCTTCAAG TTCTACGTCACGGAAGCCAACCTTAACCAATTCTGAATACACAGCAACAACAACACCCCTTAACACGACAT GGTACTCAACTTCACTGCCCCGAACCCCAACAAAAGCTGAGCATCTACTACGACAAAGTGAGGCTTTAA CATTTCTACGAAGGAGCCAGGTTTACGCAATTACGATGTCTACGCACTTCAACTCATTCGGCAGTATAAG AAGAGCAGCAGCCCATGAGCGGCTTTTCAAAGGGAACAGAGTGGTGGTCTGGACAATTGACAGCTTTT TGAGTTAAACAGAGACAGAATGAAAGGGTTTATGATATCTATGTGAGGCTGTACTTCAGGATTAGGTTCA GACTCGGTGACGTATATCCAGGGACTTCAAGCCCAAGGTCAAATGTCACCTCAAAGTTCCTTAGCTTCT ACCACCACAACTCTGTTTCAGCCCAACAGTGCAGCTCGATTTCTAG
	ATGTCGGTGAAGGAGTGTGACCACCACAAGGGGAAGAAGCACAATACTTCCGGCGCATCTTCTGGGGCAT AGTGATCTTCGTGTTTATCGTGGTGAACAATTCTGATAATATGGGCAATCCTTAAAGCCTACGAAGCCAA CCTTCATCCTCCAAGACGTACCGTTTACGCCCTTCAACGCAAGCATCCCCAACCTCCTCACCTCCAATTTT CAGGTGACACTCTCCTCTCGTAATCCCAACGACAAAATCGGCATCTACTATGACCGTCTCAATACATATGT CACTTACCAGAACAGCAGGTACCTACCGCACTTCCATTCTCCTCCTTACCAAGGTACAAGGAAGAGG ACGCTGGTCACCGTTTTCGTTCAGGTATTAATGTCCTCCCGTGTCTCCCTATAATTCGTAGGCTCAGTTCA GACCAGTCTAACGGTAACGTCTCTCGTTATCGTTAAATTTGACGGCAAGGTCCGTTGGAAGGTCCGTGCTT TATCTCCGGCCATTACAACCTCTATGTACGCTGCCCTGCTTTCATCACATTTGGCCCTCGGAGTAACGGAA
	TTGCCATTGGCGATAACGCTGTTAAGTATCAATTGGTTCAGCGTTGCACCGTTGGCGTTTGA ATGGAAAAGGACAAAATTTCCGGTTCAACCAACAGTGCAGTGTGCACATGCATCAATCTTCTTCTGTT AGTCGCCATCACTCTCCTCGTCTCTGGCTCGTCTACCGTCCCCACAAGCCTCGCTTCGTGGTGGTGGCG CCGCCATCTACGGCCTCAACACAACCACCCCTCCCTCATGTCTGCCACCATGACGCTACCGTCTCTCATT AGGAACCCAAACAGGCGGCTCTCCGTTTACTATGACAGATTCTCCGCTTCGTTTCTACAGGAACCAAGC CATAACGCCCTCAGGTTGCGTGGCCACCGCTGCACAGGACAAGCAGCAGCGGTGCACATTCGCCCGGTGA TCGGAGGCACGGCGGTTCCGGTGTGGTGGAGGTGTCAAATGGGTTGATGGTGGACGAGGCTTATGGGGTG GTGGGTCTGAAGCTGACTTTTCAGGGAAGGGTGAGGTGGAAGGCTGGAGCCATCAAACCTGCACACTACGG ACTGTATGTCAACTGCAACTTATTGATGGGTTTGAAGAAAGGTTTTGTTGGTCCAGTTCTCTCTCGGAG CTCAACCTTGCGATGTCGATTATGA
	ATGGATGTTTCCGCTTCTAATTCCGATTGCTTCTGGTGGAAAGAACTTCATCCCGGATTTTCTTTTAAAAA ATGCTGCTTCTTTCTGCTTATCTTCTTTTGATCATATGCATGGTGGTTGGATTAGCCACTTTTTTGTGTA TCCTCATCGTTAGACCCCAAAACCGGTTTTCTCTGTTAGAGAGGTTCAAATAAATTTTACAAGATTGAT GATCGTTCTAATCTGACACTGTGGTTTTCATCTGTAATCTCCTTAACCTCAATGGAGAAAATCATATAA GTTTGGTATAGGTTTTAGTCCATCAAGGTTCTCTGTTTATCAAGAAGGCTTGCATATAGGAATATTCGAG TTCCATGGTTTTTTCAACCTCCTCAGACTGAAAATGTGACCGTACCATCTCGTGTCTATTGCAATGTGTT AATCTCAGCAAAATTGTGCGCAACACATCCTTACAAGAAATGTCAAAGCAAAACACGGCGCGCATCAAGAT CACAGGGGATGCCAGAGTCCACGTGTGGTCACTTATATAAACTTTTGGAGATTAAAGTTAGCTCTGCAA TTCTTCTTTTTTCTTTCTCTCCAATTTTTAGACTCAACTATATTTTGGAGTACAATACTTAATTTCTACT AAAAAACACTACTATATCTTTTTCATTGAAATTTAAACCTATACATCTAACTCCTAAAGGAATACTTATTG CTTAATCAACTAAGTGTGATCCATTGGTTTGGTCTCGCTGTTAGTTAGCACAATAATTGAAGCTAGAAAAA TCGAAATGAAATGAAAAAAATTACAAAAATAAGGTACCAAGAAAGTTCTCTTATTGACTTTTTTTTGTG TTGTATTGATTTATTGTACGCATTAAATTTAGTATTATCATTATTTAAATATCCACCGGCATCAATCATA GACCTATATATACATAAAGGTGAGGGAATATTATTGCTGATTGTATTTTGCAGATTGCACTAGATTGTG GTATGAATTTTAAATAAAGAGGTTTGGTTTTCACAAATGAAGCGTTTGGTGCCAAAATTAGCAAGAGTGAC TTGGTATTGACTATTAATTTGTGAACTTGTTCGTTTATGCTTTATTTGGTAGGCTTAGTAAGTATGATT GAAAGCCTTATATACCTATAAAGTTTTGTTTCAGGGTTTCAAGTTCTCAGTGATTCAAAGGCATCTCTATGA AATGTGCTTCATCTGTCTACATATAA
	ATGTCCTGCATTAGCACCAAAAACAAGAAATCATGACAGAAGCACAAAATAATGAGGATCAAGAGCAAGTGGT GGTGATTTTCAAAAAAAGCTCAAGAGAAAGAAAAGTGTGTGAATTACCACAGGAGTAGTGTGTTACTTTC TTGTGGTGCATAATCATAGTGGGGCTTGTCTTGTGTTTGAACCTTGCTCAAGCCTAAAGATCCAAGGGCAGAC CTTGTCTTCTGCCACTTTGGAGGGTATAGCACTCGTGTGCACACTTCTGCTATTGACATACAAATCAATGT TACTCTTGATCTCAAGATTCAAGTTGAGAACAGAAACCATGTTAGTTTCAAGCATCAAGAGGGAAGAGTG TTTTGTTATATGGAGGAAAAGAGGTTGGAGAGACTCAGTTATACCTCGGTGATTTCTTCAAGGGTTCT ACTATACTTCTTGTAGACTCACCTTTCAGGCAGAGAACTTGTCTCCAATTTTTCTGGTTTGGTTGAGGA CTTGATGGGAGGACAAATCTCCATGGGAGCTGTTACTAGGATTCTTGGGAGAGTTACCTTCTTGGATTCA TAAAAAACATATTTATTGCTAAGTCCAATTGCCAATTCACTGTTAGTGTTTCTGACTTCAAGATCATTAGC CAAGCTTGCAAGAAATAAGGCCAAACTATGA
CrLEA2-19	ATGATAGAAAAATATGGGCACCGCAAAAAGAGTAACATGTGCCTGGTGGTAAACATGTATTGCAGTGATAGC AATTCTGGCGGTAGCAACGATCTTAGTATCAACGATGTTAAACCAAGGCAACCTATAACCAAAGTGGAAG GCATAAGGCTTGATGACATGAATATGAACATGAATATGTTTAAAAATGAGGATGGATATTAACGTGACATTG AAAGTGGATATGTGCGTGGGAGAACACAAATAAGTTTGGATTGTGTACAATGATAGCCTTGTCTCACTCAA CTATGGAGGGGAATTAATTGGGGAAGCCCCAATACCCAATGGAGAGATATTATCTGAGGAACTAAAGGAA TGAACCTTGACACTAACCATTATGGCTGATCGCATGTTCTCCAATTCTCAAGCTTTCAAAGATGTTACAACG GGTTCATTGCCCCCTCAACACTATTGTTAACTTTCTGGCCAAGTCATCATCTTGGGCCCTCATCAATTTTCA TGTGGGTTCCACCTTATCTTGTGATTTCACCTCAATGTTTCCAATAGAACCATTTGACCACAAAGAGTGTC ACCATGACACAAAGATTGA
	ATGAGAGTGGGTTTGGGTGTGAAGTGTGCTTGGGTGTGATCGGTGTGAGTCTGATATTGGCAGCGTTTAA AATGTCGGAGTTGTTGGACAAAGCCAAAACTATGTTTCAAGAAAGTGGCCAACATGCCAAACCTGAGG CCGCTGTGCTGACGTGGATTTCAGCGCGTGAGTCGAGAGGGCGTCGAGTACTTGGCCAAGGCTCTGTGTT TCCAATCCTTATCCCTCTCCCATTTCCAATCTGTGAGATCAAGTACTCCCTCAAAGTGCTGGCAGGTTTCG ATTTCTATTTCTTTTTAATTTTTCTGTTCTTAAGCGAGGAAAACGGAAAGGTGAGAAAGTTTATTAATT AAAGATATAAAGTAATATATCTTAGAAATTTAAACTAATTCAAATCAATAATATATCTTTCTTAGACCAA ATCGGAATTTTTATTATTATTTGATGAATTGTTGGGATAATTGGATTGTTTTTCGATTGGTTTTGTGTTGGGT
CrLEA2-21	

CrLEA2-22	<p>GATGAAAGGGAGATAGCATCAGGGACAATACCAGATCCAGGGTCGTTGAAGGC AAAAGACACAACAATGCT AGATGTGCCAGTGAAGGTGCCTCATAGCATATTGTTAAAGCTTGGCAAGGGACATTGGTAGAGATTGGGACA TAGACTATCAATTGGATCTTGTCTTAATTATTGACCTTCTGTGGTTGGCAACTTCAGTATTCCTCTTTCT CAGCAGGGAGAGATCAAAC TCCCCACCATCTCTGATATGTTTACCTAA ATGTGCAAAACCGTAGGCAGATTATTGGCCTTACTCTTGGTCATTATCCCCGTAACGGTGACCGTTACGGC CTTTCTTTTTTGTCTCATTGTGCGACCCAAACGTCGTTAAATTTTCAGTGAACCGATGCTACCCCTCGCCCAAT TCAGTTACACTAATAACACCCTTTACTACGATCTCACCCCTCATCGTGAAGTTCGCAACCCCAACACAAAG ATCAGAATCCACTATAACTACATGGAAGTGTGTTATACCAAAATGTGAAGTTCGTTCGTCTGATCTT AGGAACCTACATTACGCCACACAAGAACACTGCCATGTTGACTCCTGTTTTTAAAGGTCAACAAGTCATGT CCCTCAACAAAGACCACATTTTGGAGACTTACAATAATGAGAAGCGTTCCTGGGATTACCACATCGATTTT AACTTTACTTGAAGTTAAGTTCGATTTGGGTGTGTACAAAATAACAATATGAAGTCCACGGTGACTTG TAACCTACAACCTCCCTCTTCAATCTTACAATGGAACCTCAACCGCTGGTAGGTTTCAACTTACCCGCTGCA ACTTCGATTACAAACATATTTTGTATTATTTCTGA ATGGCTGATTATAAGCAACCCCACTAAACGGTGCGTATTATGGCCCTTCCATTCTCCAGCGGAGCCACC ACGCCAACGCGCTCACCGCGGGAGAAAGATGCTGTTGCTGCCTCTTCAGCTTCTCTGGAAGTTTCTCCTCG CAATCGCTGTCTCATTTGGCCTCGCCATCTCATCTTCTGGCTCTTAGTTCAACCCAGCGCTTCAAGTTG CACGTGACGGAAGCGAGTCTCACTCAATTCACCTACACCTCCAACACTCTCCAGTACAATCTCGTCTCAA CTTCACGGCCCCGAAACCCTAACAAAAAACAACATCTACTATGACAAAGTGGAGGGTCAGTGTTCACG ACAGCGTCAGGTTTCGCTTCAACGGACGTTATCACAGGGAAAAACTCGTTCGTCATACAGGAAGAGCACG AACCGCATGAGCGCGGTTTTCTCGGGGAAACATGTGGTTGTCTTGATGCCTCTGATTTGAAGGATGATAA GAGGAAAGGGGTTTTGACATTGATGTGAAGCTCTATTTTACCATTAGGTTACGGCTCGGTGACTTCATAG GTGGTGACACCATGGCCAAGGCTAAATGTGAGCTTGAGGTTCCCTTCAGGTC TAAGGGGACTGAGGTTACT CGGTTTCAACCCACCGAGTGTGATGTGATTTTGGGGTCCCTATTTACGCTCTTCCCTCTAATTTAA TTTTCTCATTCCTTCGATCTTGGTTGCTATTTTCTACTTGCATTTTCTAGGTTTGTGTAATTTGAATTTT GTAAAAAAGAAAAAGAAAGTATATGGTCTGTCTATTTTCTTTGCCCGTAGCTTTTTCTTTTATGTGG AATCTTGTTTATTGAATACATATTATAACAGTAGATATTTTCATCTTAAATATTTATTTTATTTTATTT TTATATTTATAAATATTTAATTTAGAGAATGTATATTGAATAATGGGTATTTTTATTTGGTTTAAATACA TTTTTAGTTTTTATAAAGTGGACTACTTTTTTAGTTAATTTTTTAAATTAATTAATCTTATTTTAAAG TTTAGTAAATTTAGTTTTTGTAGATTTTATTTTACTTTAATTTTTTAAATTTCTTTATTTTATCTAAATTT TTCAAATTTATAATGAAATTTGAAATAAAAAATAAAAAATTTAGTGATAATCTAATAAAATTTAAATAAATTT GTAAATATGATATTAGAGTTTGAAGTTGGTAATATGATATTTTGGATACAAGTTTCATATTTAATTTGGTA AATTTGAAAAAAGACAGTAAATTTAATTTAATAAATAAAAAATTTTAAATAAATAATAGAATTAAAGA ATTTTAAATAGAAAAATGGTATAAAGAATTTAAATTTAAATATGTTTGTAAATAATTTAAAGAAATTA ACATATAATTAATTTTTATTTTAAAAAGATAACGCTGAAAGGATGGTATAAAGAAATAGTGTGTGGAT ATCATATTTTTGACTTTTATATATGTACAAAAATGTATGCATGTGCATTAATAAATATTATAAATTTGATA ATAAAGTGATTTGGTGAAGTCAAAATGAAATTTGAAACAACCTGCCACCACATGGTTTGGATATTTTCCCAACA CTCAAGAAAAATTTAAATTTCCAACTTAACTCAATAAAAAATTAATAAAAAAACCTTTTACTTTAAGTC AACCAGATTTTCAGATAAATGTTTTTCAAGCAAAAGATAAAATTTTATATCATACTTAAATATCACAAAT ATAACAATTAAGAATTGATGTAGTAAAAATAAATAAATCTTTTTTTTAGGTAAATTACATTTTCATTGA AACCCAAAAATAGATCAATTAAAAAAGAACGCTGGACCATTTATCCAGCACATGAAGATGAATTTGCTTAT CCTTTTAGTTTTTTATTTTAAAAATTTATTTGTAATAAAGTTTAAAAACTGTTTTTTTAAAGAAAGTGA AAGAGAGTAAGTAAAAAATAAATAGAAATATAAACTAACAAAAATAAATAAATACTGAAACAGTTGGA TTTTTAATTTTTTAAAAAATAAATTTATCAAAATTTTTTATTTATAAATAAAAAATATTAAAAAAGAA AAATTAACAGTTCTAAGTGATCTAGTCTCCTTTCCCAATCAATGGTATGGGCTTGAATTTTCCGCCCA TAGTGTCCAATAATACTCATACAATTGAAATGTCTACTAAATTTCCCAATGGCTCTATATTGAGATGAA TATAAATATCTTTTAAAGTATTTTCAAGTATGAAGTTTTTCTTATCTTGAAGTAAATCGTTTCTCTTGAT ACATACAAAGACATTTTATAGGGATAAATATTTTTACATGAAACAATCATAGGTACTCGAGTTAAAAAT ATTTTTCGTTCTTTTATTTTATTTTAAAAATTTTATATACTATATTAAAAATTTTATTTTATTTATTT TAAGTTAAATTTATACATAATTTTATTTATATTCTTAATGTTTCATCATTTAGTTTATTTATGTTCAATTA TATTTCTCATACAAGATAAAAGGTATAATGAAATAAAAGATAAATAAATAAATAAATAATATTTTTTAAA TATTGAAAGCTGAAGTTAAAAAATAGAAGTAATTATAAGACTCATATAATAGGATAAAGACCCTTTTCAA TTATTTTTTCTCCATTGAAGAATTGTACATAGTTGTTGAATAAAAAATTAACAAATTTTAAATTTTAAAT TTTTATAAATAAATAAAAAATTAATCTAAATTTATCCAATCTATATTTAACAACGTGATTTTAAAACTGCAC GTTCTATGATTTTCTTAGCTAAAAAATATGATGGCCCATCTTGTTAAGTGAGTAAAAAATCTTAGGTA TCAATTTCCCACAATACTTCTATTGATAATGGATATGTATAAAAAATAAGTGGGACGTAGACATGCTAGTG GAATTTTCTTTAGTTCTACGGTCTTGGACAACCTAATTGAAATGTCCAATAATCTCATCAATTAATTTGA TGTCAACTAAATCCTAAATGTCCTCATCACTCTAAATTTGAGATATATACAAATATTTATAAGTATTTATTA AAAAGTTTGATTTTTTTCTTATCTTGAAGTGAATCATTCTTCTCATATATGTAATACATTTATTTAGGG ATAATCTTTTTTTAATGAGACAATCATATATTTGTATGAAAAAATCACTTATTTTATTTCTTTTTAT TTAATATTTAAAAATATTTTATACATATAAAAAAAGTAATATTTTTTAAATTTAAATTTATATATAATTTATTA ATTTATTTTTCAATCTCTCATCGTTAATTTCTCTCTCTTCAATCTCTCAATAATTTCTCCACCCTTAAAGACT GCTCCATTAAAGCCGTCACCGTGGTTGTTTTGACTGGAACCCACAGAATTATGTCAAAATGTCAACACATA ACTCGACATGAAGCAGCAATCAAGCATAAAAAAGTCAAAGCCGCGTTAGTTTCTGTTATATCAAGAAATAA AGATTTGTTCAAAACGCATCTTTATCTTCTATATATATACAGTGACCTCTCTTAGCCTCAAAACAGAAAG CATTTAACTACACAACCGTCGCAATTGACTCACAAACATGACCGACAAACAAACGCAATTGATGAACATTGG AAACAACGACCCCTCAGTTCCGCCAACGGAGCAATCACGGCACCTTGGCAGAAGATGCTGTTACTGCCTCT TCCGAACCTTCTGGGTCAATCTCGTCTCCATCATCATCTCATTTGCCTCATAAATCCTCGTGTGTCATCAT ATCATCCAACCCCGTTCTTCAAGTTCCAGTGACGGAAGCAAGTCACCCGTTCAATTTACACCGCTAA CACCCCTCCGTACAACTCTTGTCTCAACTTCACTGCCGAAACCCAAACAAAAAGCTCAACATCTACTACG ACGAAGTGGAGGGTCACGTGCTCTATCACGGCGTCAGGTTTGCTTCAACGGACGTTATCACGTGGCAAAAC TCGTTCCGTCATACACGAAGAGCAGAACCCGATGAGCGCGGTGTTCTCGGGGCAACGCGTGATTTGTGCT TGATCAATAATCGGGCTCAGATTTGGAAGAAGATAAGAGAAGTGGGATTTTTCACATTTGATGTGAGGCTCT ACTTCACCATTAGGTTACAGCTTGGTGACTTCATATGGAATAGTGATATCAAGCCCAAGCAAGTGTGGG CTTAAGATTCTTTTCAAGTTCAATGGGACTACGGTGAATGAGTTTTCGGCCCAACAGTGCATGTTGATTT CTGA</p>
CrLEA2-23	
CrLEA2-24	<p>ATGTTCGGTGAAGGAGTGCGATCTTCAACAGGGGAAGAAGGGAAGATCTTCTGCGAATATTTCTGGGGAAT</p>

CrLEA2-25	AATTGTCCTTCTTTTCATCGTGCTCGTTACAATCCTTATAATTTGGGCAATTCTAAGACCCTCAAAACCTT CCTTCATTCTCCAAGACGTACCGTTTATGCCCTCAACGCCACCGTTCCCAATCTGTAAACCTCAAAATTC CAAGTCACACTGTCTTACGGAACCCAAACGATCACATAGGCGTCTATTACGACCGTTTGGATACCTATGATG CACTTACCAGAGCCAGCAAATTACTTACCGCACCGCAATTCTCCCTCCTATCAAGGCCACAAAGAGATCG ACGTTTGGTCGCGCTTGTGTACCGCACCAACGTCCCCGTGCGCGCTTTCAATTAGCCCGTCTTAGTCAG GATCAGTCCAACGGTAACATCCTCGTCACCATTAATAATTGACGGCAGAGTTTCGTTGGAAGGTTGGCGCCTT CATCTCTGGCCGTTACCACCTCTACGTCCGGTGCCCTGCTTTCATCAATTTGGGACCCGGAATAACGGAA TTTCCGTTGGTGAAACCGGCGCCATTAAGTACAGCTTGTTCAGTCATGCTCCGTTAGCGTTTGA ATGGCAGATCATCAGAGACAAAGGATCCACCTATGGAGGTAGGAGCACCACCACCAACCATCCCATTT GGTACCTCCAGGTTCTCAAGATCAGAAAAGGGTAACCTTTACACCGTCCACCACAACATACATGCTAGGC CAGCAATATACCTTCAACAAAAAGGAACTGCTTTTGCAAGTGCATATGTTGGACTCTATGCTTGGTT TTCCCTCGTCTATTATCTTGGCAGCAACTGTTGGAATCCTTTACCTAGTTTTCAAACCAAACCTTCCCAA TTACTCAGTTGAAACACTGAGGATAAGTGATCTTAGGCTCAACTTTGATTTGAGTCTGTATGCAAAGTTTG ATGTGAAGATCAGACAAATAACCCAAATAAAAGATTGGTATTTACTATGAGGAAGGTGGGAAATTGAGT GTGTGGTACAGAAAGACAAGACTTTGTGAAGGGTCATTACCAAAGTCTTACCAGGGTCATCAGAACAAAA AGTGCTGAATGTGCTTGTGACTGGTCAAGTGCAATCTGGAAGCACCTTAATGACGGCAGCAGCAACAAC AGCAAACAGGACGCATTCCATTGGATCTCAAAGTGCATGCACCAGTTGCCATCAAACCTGGGAGGTTCAAG CTGAGGAAGGTGAGAGTCTTGGGTGAATGCTTGTGGTTGTGGATAGCTTATCATCTAATAATCTCATAAC CATCAAGGCTAGCAACTGCAAAATCTCAATGAAACTTTAA
	ATGCGCAGCAATGACCACATACCCGTTTCATCATGTGCGGGGACCGAACCCGAAACCCATGAAACGACACCG TACCGCTCGGTACTACGTTTCATCGGGTCCATGAAAGCCTCACAACCCGCGTGTCCAAGATAATCTGCGCCA CTTTCTTGGGCTTACTTGCCATTGTGGGCTCATACCTTCATCCTCTGGGTGAGCTCCGGCCCCACCGG CCCAGGTTTCATATCCATGAATTCACATGCCGGGCTGACCCAAACAATCCGGGTTGAAAATGCCCGGAT AACCTTCAATGTAACGTCCCGAACTCCAACAGAACATCGGGGTTACTAGCTGAGTGGAGCGG TTTATTACCGGGACAGAAAATCGGGTCGACATCGTTACTTAATCCGTTTATCAAGAGCCCAAGAACAG ACGGAGGTGACCGGTGATCTCAGTGGTGCCACGTTGACCGTAGTAGTCAACATTGGGCAGAAATCCAAAG CGATAGGGCTGATGGTAGCGTGGTGTTCGCTTGGAGTGACGCTCTGTGATCAGATTCAAGATATCAACGT GGGACAGCAAGCGCCACACGATGCACGCTAAGCTGTGATGTGGGCGTGGGACCCGATGGTTCCCTCTTGTCC AATTACAAAGACAAGAGGTGCCCGTTTATTTCTCTTGA
	ATGAAACCCCAATCACAACATAACAATGCTCGCCAAGACCGATTCCGAGGTTAGTAGCCTCAGTCAGTCGTC CCCGGCGAGGTCTCCCCGACGGGCGCTCTACTATGTGCAAGCCCATCAGTGACTCTCCAACGACGGCG AGAAGACAACCAATTCATTCCAGTCCAGCGCTGCAAAGCCCATGGGGTCCCCCTCCCCACTCCCACCTC AATTCATCTTTAGGCGCGCATCTCGGCAATCTGCCTCCACCCGCTTCTCGGGCTCCCGAAAGACCAACGA GTCCAACCGCAAGGGCCCATGGAGGCCCTGGAAGGATCAGTTCACGCCCATCGAAGAGGAAGGCCTCCTCG ATGCCCATGACGCTGCACAACATGGCTTCCTCGTCGCTGCTATTTTCTCGCATTTGTTGTGGGCTTTGTA GTGCTCTTCTGTGTTTCTCCCTCATTTCTGTGGGCGCAAGCCGCCCCAGAAACCCGCTTACGTTAA GGTTCCATTCTCAACCAAACTTTGTAAAAATTAATTGATTTTATTTATTTATTTAAACATGTGTGTG CTTTGACAGAGTATTACCTTTGATCAATTTGTGATTCAAGCGGGTGCGGATGTGTGAGGAGTGGCCACAAG CTTGGTATCCATGAATTCCTCAGTGAACTAACCTTCCGTAACACGGCTACATTTTTCGGAGTCCATGTGA CATCAACTCCTCTAAATCTCAATTTATTTATCAGCTTACTCTGCCACCGGAAGTGAGCTTATATGATGG TTGTGACTCTTGAATAATTATAATTTTGGTTTATAATGTGAGATTTGATATGCAGATGCCAAAGTTTATC AATCTAGGAAAAGCCAGAGATCTGTAGGGTGATGGTGAAGGGAGTCATATTCCGCTGTACGGAGGGGGA GCCAACCTGAACAGCGTGAATGGTGCGCCAGTTGAAGCGGTACCATTTGAAATTGAGCGTGATGGTAAGGT AAGAGCTTATGTTTTGGGGAATTTGGTGAAGGCCAAGTTCTACAAGAAGATAGATTGCTCCGTCGTTATGG ATCCGAAGAAGATGGGCAAAACCCATTTCGCTGATGACCAAGTGCATTTATCAGTAA
CrLEA2-26	ATGACCAATAGAGGGGGAGAGAGAGAGAGATGACCACAACAGGTAAACCAACCACACCCACATCC ACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCAAACCGTGAGCGAAGACAAAGGCCAGCACCAGCAT CAGACCAAGAAACACCGGCACAAATTTACCGCTTCTTCAAAATGGAATGGTTACAGGCAGTACCAACCAAG ACGCGCTCTCGTTCGTCGCTCGGCGTCTTAAAGGGTGTGTTGCTGTCTGTCTCTGCTGTTCTCGTT GCTGGCACTGTTGGTGTAGCGGTGGTGTGGTAATAATCCTAGCGGTGAAGCCGAGAAGCCACAGTTCCG ATCTTCAGCAAGTTGGGGTGAGTACATGGGCATAACACCCAATCCTCCCTCCACCGCTCCCTCTCCCTC ACCATAGCCTCCTCTTACCGCGCTTAAACCAACAGGTGCGCATCAAGTACGGCCAGTCTAGCTTAC CGTCATGTACCGCGGCATCCCCCTCGGCAAGCCTCCGTTCCCGGCTTCTACCAAGACTCTCACAGCGTCC GACAGTTCGTCGCCACCATCGCGCTCGATCGGGTCAATTTGCTTCAGGCCGATGCCGCCGATTTGATCCGA GACGCTTCCCTCAATGACCGCGTCGACCTTCGTGTCTCGCGATGTTGGTGCCAAGATCCCGTGTGATGAA CTTCGATTTCTGGTGTTCAGGACTCTTACCTTTTCTTCAAAATACATCTTCCCTCTCCCGGAAT CTCCACATTTCTTCCAACAACAATTTCCCAATTCATCTCACATTTCCCTTTTCTTTATTAATCAATTA AACTAATTAATTCAACTTAAAGTGATTTTGATATCTCTTACGCTTTTCTTCTACTCTCTCTCTCTCTC CTGTAACCTGCGAATTCACCTACCCGTGTGTGCGACTCTGCTTTTCTTTACTACTCTCTTTCTTTCTTTT TCCCTCTCGCTAACGTGCGCCCCGAGGACACTGCTCTACTATTTCACTCCCTCTCCCTCTCTCTGTCA TAACGTGCGCCGAAAGTTATTTGTTTTAATATAAAGGATATTATTGTTATTTATATTACTGATAGTGAT GTTTTAAAAACTTTATTTGCTATTTTGTACCAAAATTTATCTTCAACATACTAACACTTACTCGTACACCTT TCTTAACCTCCCATCTCCTAAGATTGATGCATTTTCTATTTTGGGCACATTTTTTCAGTTTCTGTGTCG AGCAGCACCGCTGCATCGCATTCGCATATTTTGGGAGACATCTTTCGGGGGTGTAACCTTCCACTTTTGT GTTTTGGCCTCTTTCTTATGGTTTTTGGTTATTTTATCCCCCTGTCTATGTGTGCGAATGCTGCCTC TTTATGAAAGGAATTTTTTCCATCTCTGGCTACTATTTTGGCTCTCATCCCTATTTTTTCTTAACCTTT ATAGTTTTTCTTTCGATAGTGCATGATAGTATAGTATACCTTTTATAAAAAATATGATATATTATTT TTTTTCTCTGTTAGTTATAAAAAATATGAACATAGTTATAAAATCGAATCCTGGGGCTCTGTCTTTTT TTTTTTGCCCTTAGTTATGTTTTGTTTTAAGTGCTTTTTTTTACGGTCTTTTATGCATTTGTCTGGATA GCATGTTGAGACATTTCAAATAGGTTTCGGTGTGTGTGCTTGTAGAATATTTTTTTTACACCTTGATTTGGG GACTTCTCACTTTTTTTGGGAGGAGGGGGATAACTATAGAAATCCTTAATTTTCAGGGGTCGCATATTGT TTTTAAAAAATGTACTCCTTAAATAGGGGTGAAATGGGAATTTGGAATAAAAAATAAACGGTGGAATTTGG GGGTTAGGGCTCAACTTTAGCCAATACCGAATGATTAGAATGAGCGAAGAAAATGATAAAATGTTAGGTC CCACCAGAGTTACGCTGGGTCCAGGACGCTGGATTTCGTAGTCCAGAGTACCAACCACTACACTATGGTGT CAACACCCCTTTACTATACTGGCTGAAGCTCAATAATGTTTCAATTTTGGTGTGTGCTTAAATGCCCTTTTAT
	ATGAAACCCCAATCACAACATAACAATGCTCGCCAAGACCGATTCCGAGGTTAGTAGCCTCAGTCAGTCGTC CCCGGCGAGGTCTCCCCGACGGGCGCTCTACTATGTGCAAGCCCATCAGTGACTCTCCAACGACGGCG AGAAGACAACCAATTCATTCCAGTCCAGCGCTGCAAAGCCCATGGGGTCCCCCTCCCCACTCCCACCTC AATTCATCTTTAGGCGCGCATCTCGGCAATCTGCCTCCACCCGCTTCTCGGGCTCCCGAAAGACCAACGA GTCCAACCGCAAGGGCCCATGGAGGCCCTGGAAGGATCAGTTCACGCCCATCGAAGAGGAAGGCCTCCTCG ATGCCCATGACGCTGCACAACATGGCTTCCTCGTCGCTGCTATTTTCTCGCATTTGTTGTGGGCTTTGTA GTGCTCTTCTGTGTTTCTCCCTCATTTCTGTGGGCGCAAGCCGCCCCAGAAACCCGCTTACGTTAA GGTTCCATTCTCAACCAAACTTTGTAAAAATTAATTGATTTTATTTATTTATTTAAACATGTGTGTG CTTTGACAGAGTATTACCTTTGATCAATTTGTGATTCAAGCGGGTGCGGATGTGTGAGGAGTGGCCACAAG CTTGGTATCCATGAATTCCTCAGTGAACTAACCTTCCGTAACACGGCTACATTTTTCGGAGTCCATGTGA CATCAACTCCTCTAAATCTCAATTTATTTATCAGCTTACTCTGCCACCGGAAGTGAGCTTATATGATGG TTGTGACTCTTGAATAATTATAATTTTGGTTTATAATGTGAGATTTGATATGCAGATGCCAAAGTTTATC AATCTAGGAAAAGCCAGAGATCTGTAGGGTGATGGTGAAGGGAGTCATATTCCGCTGTACGGAGGGGGA GCCAACCTGAACAGCGTGAATGGTGCGCCAGTTGAAGCGGTACCATTTGAAATTGAGCGTGATGGTAAGGT AAGAGCTTATGTTTTGGGGAATTTGGTGAAGGCCAAGTTCTACAAGAAGATAGATTGCTCCGTCGTTATGG ATCCGAAGAAGATGGGCAAAACCCATTTCGCTGATGACCAAGTGCATTTATCAGTAA
	ATGACCAATAGAGGGGGAGAGAGAGAGAGATGACCACAACAGGTAAACCAACCACACCCACATCC ACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCAAACCGTGAGCGAAGACAAAGGCCAGCACCAGCAT CAGACCAAGAAACACCGGCACAAATTTACCGCTTCTTCAAAATGGAATGGTTACAGGCAGTACCAACCAAG ACGCGCTCTCGTTCGTCGCTCGGCGTCTTAAAGGGTGTGTTGCTGTCTGTCTCTGCTGTTCTCGTT GCTGGCACTGTTGGTGTAGCGGTGGTGTGGTAATAATCCTAGCGGTGAAGCCGAGAAGCCACAGTTCCG ATCTTCAGCAAGTTGGGGTGAGTACATGGGCATAACACCCAATCCTCCCTCCACCGCTCCCTCTCCCTC ACCATAGCCTCCTCTTACCGCGCTTAAACCAACAGGTGCGCATCAAGTACGGCCAGTCTAGCTTAC CGTCATGTACCGCGGCATCCCCCTCGGCAAGCCTCCGTTCCCGGCTTCTACCAAGACTCTCACAGCGTCC GACAGTTCGTCGCCACCATCGCGCTCGATCGGGTCAATTTGCTTCAGGCCGATGCCGCCGATTTGATCCGA GACGCTTCCCTCAATGACCGCGTCGACCTTCGTGTCTCGCGATGTTGGTGCCAAGATCCCGTGTGATGAA CTTCGATTTCTGGTGTTCAGGACTCTTACCTTTTCTTCAAAATACATCTTCCCTCTCCCGGAAT CTCCACATTTCTTCCAACAACAATTTCCCAATTCATCTCACATTTCCCTTTTCTTTATTAATCAATTA AACTAATTAATTCAACTTAAAGTGATTTTGATATCTCTTACGCTTTTCTTCTACTCTCTCTCTCTCTC CTGTAACCTGCGAATTCACCTACCCGTGTGTGCGACTCTGCTTTTCTTTACTACTCTCTTTCTTTCTTTT TCCCTCTCGCTAACGTGCGCCCCGAGGACACTGCTCTACTATTTCACTCCCTCTCCCTCTCTCTGTCA TAACGTGCGCCGAAAGTTATTTGTTTTAATATAAAGGATATTATTGTTATTTATATTACTGATAGTGAT GTTTTAAAAACTTTATTTGCTATTTTGTACCAAAATTTATCTTCAACATACTAACACTTACTCGTACACCTT TCTTAACCTCCCATCTCCTAAGATTGATGCATTTTCTATTTTGGGCACATTTTTTCAGTTTCTGTGTCG AGCAGCACCGCTGCATCGCATTCGCATATTTTGGGAGACATCTTTCGGGGGTGTAACCTTCCACTTTTGT GTTTTGGCCTCTTTCTTATGGTTTTTGGTTATTTTATCCCCCTGTCTATGTGTGCGAATGCTGCCTC TTTATGAAAGGAATTTTTTCCATCTCTGGCTACTATTTTGGCTCTCATCCCTATTTTTTCTTAACCTTT ATAGTTTTTCTTTCGATAGTGCATGATAGTATAGTATACCTTTTATAAAAAATATGATATATTATTT TTTTTCTCTGTTAGTTATAAAAAATATGAACATAGTTATAAAATCGAATCCTGGGGCTCTGTCTTTTT TTTTTTGCCCTTAGTTATGTTTTGTTTTAAGTGCTTTTTTTTACGGTCTTTTATGCATTTGTCTGGATA GCATGTTGAGACATTTCAAATAGGTTTCGGTGTGTGTGCTTGTAGAATATTTTTTTTACACCTTGATTTGGG GACTTCTCACTTTTTTTGGGAGGAGGGGGATAACTATAGAAATCCTTAATTTTCAGGGGTCGCATATTGT TTTTAAAAAATGTACTCCTTAAATAGGGGTGAAATGGGAATTTGGAATAAAAAATAAACGGTGGAATTTGG GGGTTAGGGCTCAACTTTAGCCAATACCGAATGATTAGAATGAGCGAAGAAAATGATAAAATGTTAGGTC CCACCAGAGTTACGCTGGGTCCAGGACGCTGGATTTCGTAGTCCAGAGTACCAACCACTACACTATGGTGT CAACACCCCTTTACTATACTGGCTGAAGCTCAATAATGTTTCAATTTTGGTGTGTGCTTAAATGCCCTTTTAT
CrLEA2-27	ATGAAACCCCAATCACAACATAACAATGCTCGCCAAGACCGATTCCGAGGTTAGTAGCCTCAGTCAGTCGTC CCCGGCGAGGTCTCCCCGACGGGCGCTCTACTATGTGCAAGCCCATCAGTGACTCTCCAACGACGGCG AGAAGACAACCAATTCATTCCAGTCCAGCGCTGCAAAGCCCATGGGGTCCCCCTCCCCACTCCCACCTC AATTCATCTTTAGGCGCGCATCTCGGCAATCTGCCTCCACCCGCTTCTCGGGCTCCCGAAAGACCAACGA GTCCAACCGCAAGGGCCCATGGAGGCCCTGGAAGGATCAGTTCACGCCCATCGAAGAGGAAGGCCTCCTCG ATGCCCATGACGCTGCACAACATGGCTTCCTCGTCGCTGCTATTTTCTCGCATTTGTTGTGGGCTTTGTA GTGCTCTTCTGTGTTTCTCCCTCATTTCTGTGGGCGCAAGCCGCCCCAGAAACCCGCTTACGTTAA GGTTCCATTCTCAACCAAACTTTGTAAAAATTAATTGATTTTATTTATTTATTTAAACATGTGTGTG CTTTGACAGAGTATTACCTTTGATCAATTTGTGATTCAAGCGGGTGCGGATGTGTGAGGAGTGGCCACAAG CTTGGTATCCATGAATTCCTCAGTGAACTAACCTTCCGTAACACGGCTACATTTTTCGGAGTCCATGTGA CATCAACTCCTCTAAATCTCAATTTATTTATCAGCTTACTCTGCCACCGGAAGTGAGCTTATATGATGG TTGTGACTCTTGAATAATTATAATTTTGGTTTATAATGTGAGATTTGATATGCAGATGCCAAAGTTTATC AATCTAGGAAAAGCCAGAGATCTGTAGGGTGATGGTGAAGGGAGTCATATTCCGCTGTACGGAGGGGGA GCCAACCTGAACAGCGTGAATGGTGCGCCAGTTGAAGCGGTACCATTTGAAATTGAGCGTGATGGTAAGGT AAGAGCTTATGTTTTGGGGAATTTGGTGAAGGCCAAGTTCTACAAGAAGATAGATTGCTCCGTCGTTATGG ATCCGAAGAAGATGGGCAAAACCCATTTCGCTGATGACCAAGTGCATTTATCAGTAA
CrLEA2-28	ATGACCAATAGAGGGGGAGAGAGAGAGAGATGACCACAACAGGTAAACCAACCACACCCACATCC ACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCAAACCGTGAGCGAAGACAAAGGCCAGCACCAGCAT CAGACCAAGAAACACCGGCACAAATTTACCGCTTCTTCAAAATGGAATGGTTACAGGCAGTACCAACCAAG ACGCGCTCTCGTTCGTCGCTCGGCGTCTTAAAGGGTGTGTTGCTGTCTGTCTCTGCTGTTCTCGTT GCTGGCACTGTTGGTGTAGCGGTGGTGTGGTAATAATCCTAGCGGTGAAGCCGAGAAGCCACAGTTCCG ATCTTCAGCAAGTTGGGGTGAGTACATGGGCATAACACCCAATCCTCCCTCCACCGCTCCCTCTCCCTC ACCATAGCCTCCTCTTACCGCGCTTAAACCAACAGGTGCGCATCAAGTACGGCCAGTCTAGCTTAC CGTCATGTACCGCGGCATCCCCCTCGGCAAGCCTCCGTTCCCGGCTTCTACCAAGACTCTCACAGCGTCC GACAGTTCGTCGCCACCATCGCGCTCGATCGGGTCAATTTGCTTCAGGCCGATGCCGCCGATTTGATCCGA GACGCTTCCCTCAATGACCGCGTCGACCTTCGTGTCTCGCGATGTTGGTGCCAAGATCCCGTGTGATGAA CTTCGATTTCTGGTGTTCAGGACTCTTACCTTTTCTTCAAAATACATCTTCCCTCTCCCGGAAT CTCCACATTTCTTCCAACAACAATTTCCCAATTCATCTCACATTTCCCTTTTCTTTATTAATCAATTA AACTAATTAATTCAACTTAAAGTGATTTTGATATCTCTTACGCTTTTCTTCTACTCTCTCTCTCTCTC CTGTAACCTGCGAATTCACCTACCCGTGTGTGCGACTCTGCTTTTCTTTACTACTCTCTTTCTTTCTTTT TCCCTCTCGCTAACGTGCGCCCCGAGGACACTGCTCTACTATTTCACTCCCTCTCCCTCTCTCTGTCA TAACGTGCGCCGAAAGTTATTTGTTTTAATATAAAGGATATTATTGTTATTTATATTACTGATAGTGAT GTTTTAAAAACTTTATTTGCTATTTTGTACCAAAATTTATCTTCAACATACTAACACTTACTCGTACACCTT TCTTAACCTCCCATCTCCTAAGATTGATGCATTTTCTATTTTGGGCACATTTTTTCAGTTTCTGTGTCG AGCAGCACCGCTGCATCGCATTCGCATATTTTGGGAGACATCTTTCGGGGGTGTAACCTTCCACTTTTGT GTTTTGGCCTCTTTCTTATGGTTTTTGGTTATTTTATCCCCCTGTCTATGTGTGCGAATGCTGCCTC TTTATGAAAGGAATTTTTTCCATCTCTGGCTACTATTTTGGCTCTCATCCCTATTTTTTCTTAACCTTT ATAGTTTTTCTTTCGATAGTGCATGATAGTATAGTATACCTTTTATAAAAAATATGATATATTATTT TTTTTCTCTGTTAGTTATAAAAAATATGAACATAGTTATAAAATCGAATCCTGGGGCTCTGTCTTTTT TTTTTTGCCCTTAGTTATGTTTTGTTTTAAGTGCTTTTTTTTACGGTCTTTTATGCATTTGTCTGGATA GCATGTTGAGACATTTCAAATAGGTTTCGGTGTGTGTGCTTGTAGAATATTTTTTTTACACCTTGATTTGGG GACTTCTCACTTTTTTTGGGAGGAGGGGGATAACTATAGAAATCCTTAATTTTCAGGGGTCGCATATTGT TTTTAAAAAATGTACTCCTTAAATAGGGGTGAAATGGGAATTTGGAATAAAAAATAAACGGTGGAATTTGG GGGTTAGGGCTCAACTTTAGCCAATACCGAATGATTAGAATGAGCGAAGAAAATGATAAAATGTTAGGTC CCACCAGAGTTACGCTGGGTCCAGGACGCTGGATTTCGTAGTCCAGAGTACCAACCACTACACTATGGTGT CAACACCCCTTTACTATACTGGCTGAAGCTCAATAATGTTTCAATTTTGGTGTGTGCTTAAATGCCCTTTTAT
	ATGAAACCCCAATCACAACATAACAATGCTCGCCAAGACCGATTCCGAGGTTAGTAGCCTCAGTCAGTCGTC CCCGGCGAGGTCTCCCCGACGGGCGCTCTACTATGTGCAAGCCCATCAGTGACTCTCCAACGACGGCG AGAAGACAACCAATTCATTCCAGTCCAGCGCTGCAAAGCCCATGGGGTCCCCCTCCCCACTCCCACCTC AATTCATCTTTAGGCGCGCATCTCGGCAATCTGCCTCCACCCGCTTCTCGGGCTCCCGAAAGACCAACGA GTCCAACCGCAAGGGCCCATGGAGGCCCTGGAAGGATCAGTTCACGCCCATCGAAGAGGAAGGCCTCCTCG ATGCCCATGACGCTGCACAACATGGCTTCCTCGTCGCTGCTATTTTCTCGCATTTGTTGTGGGCTTTGTA GTGCTCTTCTGTGTTTCTCCCTCATTTCTGTGGGCGCAAGCCGCCCCAGAAACCCGCTTACGTTAA GGTTCCATTCTCAACCAAACTTTGTAAAAATTAATTGATTTTATTTATTTATTTAAACATGTGTGTG CTTTGACAGAGTATTACCTTTGATCAATTTGTGATTCAAGCGGGTGCGGATGTGTGAGGAGTGGCCACAAG CTTGGTATCCATGAATTCCTCAGTGAACTAACCTTCCGTAACACGGCTACATTTTTCGGAGTCCATGTGA CATCAACTCCTCTAAATCTCAATTTATTTATCAGCTTACTCTGCCACCGGAAGTGAGCTTATATGATGG TTGTGACTCTTGAATAATTATAATTTTGGTTTATAATGTGAGATTTGATATGCAGATGCCAAAGTTTATC AATCTAGGAAAAGCCAGAGATCTGTAGGGTGATGGTGAAGGGAGTCATATTCCGCTGTACGGAGGGGGA GCCAACCTGAACAGCGTGAATGGTGCGCCAGTTGAAGCGGTACCATTTGAAATTGAGCGTGATGGTAAGGT AAGAGCTTATGTTTTGGGGAATTTGGTGAAGGCCAAGTTCTACAAGAAGATAGATTGCTCCGTCGTTATGG ATCCGAAGAAGATGGGCAAAACCCATTTCGCTGATGACCAAGTGCATTTATCAGTAA
	ATGACCAATAGAGGGGGAGAGAGAGAGAGATGACCACAACAGGTAAACCAACCACACCCACATCC ACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCACAGCCAAACCGTGAGCGAAGACAAAGGCCAGCACCAGCAT CAGACCAAGAAACACCGGCACAAATTTACCGCTTCTTCAAAATGGAATGGTTACAGGCAGTACCAACCAAG ACGCGCTCTCGTTCGTCGCTCGGCGTCTTAAAGGGTGTGTTGCTGTCTGTCTCTGCTGTTCTCGTT GCTGGCACTGTTGGTGTAGCGGTGGTGTGGTAATAATCCTAGCGGTGAAGCCGAGAAGCCACAGTTCCG ATCTTCAGCAAGTTGGGGTGAGTACATGGGCATAACACCCAATCCTCCCTCCACCGCTCCCTCTCCCTC ACCATAGCCTCCTCTTACCGCGCTTAAACCAACAGGTGCGCATCAAGTACGGCCAGTCTAGCTTAC CGTCATGTACCGCGGCATCCCCCTCGGCAAGCCTCCGTTCCCGGCTTCTACCAAGACTCTCACAGCGTCC GACAGTTCGTCGCCACCATCGCGCTCGATCGGGTCAATTTGCTTCAGGCCGATGCCGCCGATTTGATCCGA GACGCTTCCCTCAATGACCGCGTCGACCTTCGTGTCTCGCGATGTTGGTGCCAAGATCCCGTGTGATGAA CTTCGATTTCTGGTGTTCAGGACTCTTACCTTTTCTTCAAAATACATCTTCCCTCTCCCGGAAT CTCCACATTTCTTCCAACAACAATTTCCCAATTCATCTCACATTTCCCTTTTCTTTATTAATCAATTA AACTAATTAATTCAACTTAAAGTGATTTTGATATCTCTTACGCTTTTCTTCTACTCTCTCTCTCTCTC CTGTAACCTGCGAATTCACCTACCCGTGTGTGCGACTCTGCTTTTCTTTACTACTCTCTTTCTTTCTTTT TCCCTCTCGCTAACGTGCGCCCCGAGGACACTGCTCTACTATTTCACTCCCTCTCCCTCTCTCTGTCA TAACGTGCGCCGAAAGTTATTTGTTTTAATATAAAGGATATTATTGTTATTTATATTACTGATAGTGAT GTTTTAAAAACTTTATTTGCTATTTTGTACCAAAATTTATCTTCAACATACTAACACTTACTCGTACACCTT TCTTAACCTCCCATCTCCTAAGATTGATGCATTTTCTATTTTGGGCACATTTTTTCAGTTTCTGTGTCG AGCAGCACCGCTGCATCGCATTCGCATATTTTGGGAGACATCTTTCGGGGGTGTAACCTTCCACTTTTGT GTTTTGGCCTCTTTCTTATGGTTTTTGGTTATTTTATCCCCCTGTCTATGTGTGCGAATGCTGCCTC TTTATGAAAGGAATTTTTTCCATCTCTGGCTACTATTTTGGCTCTCATCCCTATTTTTTCTTAACCTTT ATAGTTTTTCTTTCGATAGTGCATGATAGTATAGTATACCTTTTATAAAAAATATGATATATTATTT TTTTTCTCTGTTAGTTATAAAAAATATGAACATAGTTATAAAATCGAATCCTGGGGCTCTGTCTTTTT TTTTTTGCCCTTAGTTATGTTTTGTTTTAAGTGCTTTTTTTTACGGTCTTTTATGCATTTGTCTGGATA GCATGTTGAGACATTTCAAATAGGTTTCGGTGTGTGTGCTTGTAGAATATTTTTTTTACACCTTGATTTGGG GACTTCTCACTTTTTTTGGGAGGAGGGGGATAACTATAGAAATCCTTAATTTTCAGGGGTCGCATATTGT TTTTAAAAAATGTACTCCTTAAATAGGGGTGAAATGGGAATTTGGAATAAAAAATAAACGGTGGAATTTGG GGGTTAGGGCTCAACTTTAGCCAATACCGAATGATTAGAATGAGCGAAGAAAATGATAAAATGTTAGGTC CCACCAGAGTTACGCTGGGTCCAGGACGCTGGATTTCGTAGTCCAGAGTACCAACCACTACACTATGGTGT CAACACCCCTTTACTATACTGGCTGAAGCTCAATAATGTTTCAATTTTGGTGTGTGCTTAAATGCCCTTTTAT

CATCTTAATGCTTCTCTCATCATCTTCTGGATAGTAATCTCACCTCAAGTGTCAAATTCATGTAAGTGC
ACGCCACCCCTCACACAATTCACCTCACAAACCAACACACCTTACATTACAACTTGAAAGGTCAACATCACACA
GTGAGAAACCCCAACAACAGCTGAAAGTATATTATAGAGCTATCAGCAATAGCTTGGTACAAAGATAA
TGACATTGGTTTGGTGAGTTTGACACCCCTTTGACCAAGGCCACAAGAACACAACTTCTCTCAAGCAGTGT
TTATAGGACAAAGTGTGATTAAAGCTCCAAGCTAAACAACCTTGATGAGTATAAGGAAGAAACAAGTGTGGGA
ATCTACAATGATTTGGCTGTGGATTGGGATCTTACAATCAGAGCTAAGTTTGGGAAGGTTTCAAGAGCAGTCA
TTATAATCCACCAATGTGTCAGTGTCTGCTGCTTGAAGTTCCTTTGATTTCCAATGCTAAACAACACCTC
CTTTCAGTGTCACAAAATGCAGCACTGGTTATTTCTTTAAAGATCGTGATGCTGATGCAGAGGCTGA
ATGTGTTGCAAAACCCCGCAGCACCTTCTGCTGCATCTACTGCACCTTCTACACTCTCATGATCATCTTTTT
CCTTCTGTGTATCTTCTGGATAATCATCTCACCTCAAATGTCAAGTTCACATAAAGTGGGCTCCC
TCACACAATTCACCTCACAAACAACACCTTATATTACAAGTGAAGGTCAACATCAGATTAGAAAC
CCCAACAACAACATCATAGTATACTATAGGAGAATCAAAGCAATAGCTTGGTACAAAGACATGCTTTGG
TTGGGTAAGTTTAAACACCTTTGATCAAGGTCACAAAAATACCACCTTCTTCAAGTAGAGTTTAAAGGGC
AAAGTGTGATTAAAGCTCAAAGCTCAACAACCTTGGTGAGTACAAAGAGAAACAAGTGTGGGATTACAAT
GATTTGGCTGTGGATTGGACCTTAGAATCAGAGCTAAGTATGGAAGGTTCAAAGTAGTCGTTTCAATCC
ACCAATTGTGCAGTGTCTGCTTGTGAAAGTTCCTCTGATTTCTAATGGTAAACACCACTCTTTTAGTG
TTACCAATGTAAAGTGGTCTTTCTTTTGGACCGTGATGCTAATGCAGGAAGAGCCTGATATACATTC
CTCTATACTCTCTAAATCTTAGTTTACACAATCAATTTTAAACAATTTTTTTTCCATTACCTCAATTTAC
ATAGTTGTATGAAGTGTACATGGATATAAATATATAAATAAACAACCTTAGATCATGTTATGTACCAC
TTCTATTTGGTCTATTTCTTTTGGTGTATTAACTTCTGTTCTAGCTTAATCTAGCTTAATCTGATATGA
TCAATATTATATATATAGTGCAGAGTTCATAAATGTGAATTCACACATACGCCGATTATATAGAATATATT
CGATATTGATGGCGTCCCACTCAACCAAAAACCTAAAGTCTCAACCAGACATATAGGATGGTTTTCAAAG
GGTATAAGAACTTTTTTTTTTAAAAAAAATTGACAATTTTAAACAACAATAATTTTTTTTTTAAATTATTA
TTTTATTAAAAATTTATATTTCACCTTTTTTGTGATACAAAATTAATTATTTGAATGTGTAATAAAAAAT
TGTATTTTTTATGGAGAATGAAACCAATACATTTAAACTTAATTTCTGTAATGTTATAAAGGTTAAAGA
ATAAATTATTTAATAGATATTAATAGCTAATTAATAGAAATAGAAATAGAAAAACAACCTATAAATGAGG
TTTGATATTATAAAAAATTTATTTATTTAATAATTAATAATTTTTATTTTAAAAATTAATAGTAAGTAA
AAAAATTATGAGGTCTAGAACCCAGACTTCTCAGCTTGATAAAGAAATATTTGATGTTGACATGAATGATTT
AAGAAGAAAAAATTACAACTGAATTTTTATGTAAACTAATCGTTTGAAGATGATATTGACTCATTTAC
ACATCATTTTTTATTTTTATTTCTTAAGATGAGTTGATTTCAAGTTTATAAATTTATGTTGTCAGTTTGT
AATAAAGCTAGAGAACCCCTCTATATGATAAGGATCAATATCATGCATTGGATTAGCATTCAATTACAAGA
ACTAAACATTAATTTATATATAGGCTATATTGTTAATAATTTTAAAAATGAATCTAAACCCGCCACCC
TTTTTGATAAATTTATCTGTATATATAAATAACTACTCAAGTTGTCTCATGTTTCAACTCTTTTTAGAAC
AACCGAATGATATGATCTATTCTAAATATATATATATATATATATATATATATTTCAATTTGAAGATTCTG
AATTGCTAATTTCTGTGGAATTTTTTTATAACTTGCTTGTGTTAACCGTTTTCAAATTAGAATGATTATC
AAACAAAATTAACATTTAATAGATTTATTTTTTCAATTTTTAGGAATCAGTTTGAATCATTTATAAAAAAT
ATACAAGCGCTAATAGGCAATGATTCATTATTTCAATGGACATTTAAATATATACCAGATGGGGTTGCC
CTCCTCATTACGCGTAGGAAGAGACTAAAAATTTGTTTAAAGCAGATTCAATATCGTAAAAATAGATAAAAA
GACCTAAAGTTCAAGGTAATTTTCCAAATATGCATATACTTTTAAACCAATTTATGCAATTTGGAATTTGC
CAAAATATAAATTTAATATAATTTTACTATATTTTCTGCATATATATTTTAAATGTTTACTTGACTTAC
TTTTAATGTTTAAATTTTTCTTTATTTCTTTCTTTTATTTCTATATTTTTCTCTTTTATATACCCA
TTAAATTTTATATATATCTTTTATCTCTTTCTTTTCTCTAAATTAACCTTCTCCACGTTATAGAAAGATCCTA
CTCCTTTATAATGATACCAAGACAAGTTAATCACTAGAAAAAGAAAAAGAGTTAACTAAGTATGCTGAGA
TATGTTCTGCTATTTAAAGTCTTAGCATGCGGTGCTGATTTAATAAACCAATGATCAACCGTGCAAGT
TTTTCAAACAGAAAAATGAAGAGAAAAATGCTCCCTAAACACACAAGCATATCCACACTTATTTTATGCCT
ACTTGTCCATCCTATATAATATTACTAGGATATTAGGAAGCCAAGATGCAGAAAGTTCTCAACTTCTACAAT
TATTAAGAATTGAATATCCAACCTTAAGCTTGACTAATTAATAATTAATAATATTTTTTTTATTTGAGA
TTGAAGTGTGATGTGAAGTTTATTTCAATTAAAGTCCCATATTGAAAACTGAAAGAGAAAAAATATAA
ATGCACCATTTGAGCCCAACCTTCTTAGATGCTGCCAACATATTTCTCCCAATTTGAGTAAAGCTTGA
ACACAAGAAAGAGTGAATGAACACGAAATGATACCAACAATTTCTAATGCAATTTCAAATATATAATTTT
TATAGTACTTTTATATCCTCAACGGAATTAAGGGTTCCATGTTAATCAAAGCTTTGAATAGTTCTCCAATC
TTCATTACTCAGATTCAAACTCAAAAGTCAAGCTCTGCTACCTTGTATGTAAGCTTGTAAAGCAATCAACAA
GAAAAAGCTAAGCAACAACATATACACCAAAACCATTAAACATCAACCATCAACCAATAACCCCTACAAAT
ACCTATCAACATTTGACACATCAATCACATAAAGCTTCTCCTACCAATCATCACACACATCTATCCAT
CACAAATCTCTCTCACCATGTGTTGCAGATCGGGCTTTAGCTTCTGTTGCTTTTGTGCTCATCTACAGCACA
TTCTACATGTTTATGTTCTCTCACACTTCCCTCATCATCTTTTGGATAGTAATCTCACCTCAAGTGT
CAAGTTCCATGTAACGTATGCTCCTCACACAATTCACCTCACAAACAACAACACCTTATATTACAACCT
TGAAAGTCAACATCAGTTAGAAACCCCAACAATAACATCATAGTGTACTACAGGGGTATCACAGCAATA
GCTTGGTACAAAGATAATGACTTTGGTTGGGTGAGTTTAAACACCTTTGACCAAGGCCACAAAAATACAAC
CTTCCTTCAAGCAGTGTAAAAAGGCCAAAGTGTGATTAAGCTTAAAAACAACAACCTTGGTGAGTACAAAG
AAGAGACAAGTGTGGGATTACAATGATTTGGCTGTGGATTGGACCTTAGAATAAGATCTAAGTATGGA
AGGTTCAAAGTAGTCGTTTCAATCCACCTATTGTGCAGTGTCTGCTGCTGAGAGTTCCTTTGATTTCTAA
TTCTAAAACAGCACCTCCTTTCAGTGTTACCAATGCAGCACTGGCTATTTCTTTGCGGATCGTGATGCAG
GAGACTGATATAATCCTATATACCTTAAAGTCTATTGCAATCCATTTTTTTTATTATCTCAATCTGCAAA
CTTGATATGGGTAGAATTTAATTTCAAGAGATCATTAAAGGTTATGGTTCTTCTTCAAGTTATATATATAT
ATAGCCTCCTACCGCACTTTT
TTTTCTTTTAAATTTTCAATCTTTCTTTTAAATTTTCAATCTGGGACCAACTAATAAATTTTGCGAGAAC
GTATTTCTAAGTTATAGTAATAAATCTTAGTATCATAGTTTATTAATTTGATGAATATCTAATCACTAA
TTTTTATACACTTCCACCGTACATCATTTCAACATCTTTTACTTTTCTTTTAAATCATAGAACATTT
ATCTGTCACATCTATATATATATATATTTTTTAAATTTATAGGACGTATATACACCATTTGATACCCAATCC
TTCTTAGATGCTGCCGTCCAGTTCTAAACATATTTCTCAATAGCGAGTAAAGCTTGAACACAAAAGAGG
TGCTGAAGACGAAATGATACCAACAATTTCTAATACATATTTAATATAAATTTTATAGTACATTATATA
TCCTCAACCAAAATTCATCAAGAGTTCTTGTAAATCAAAATATATATTTTATAGTGAAGAAATCACC
GAAAAAGCTAAGCAACACACCATACACCAGAACCATTAAACCACGACCTTAACCCCTACAAATACCTGTA
AACATTTGACACATCAATACATAAAGCTTCTCCTTCAATCATCACACACTACTATCTATCCATCACAAA
TCACCTCACCATGTGTTGCAGATCGGGCTTTAGCTTCTGTTGCTTTTTCTGCATCTACAACACATTCTAC

CrLEA2-36	<p>ACCTTTATATTCCTCTTCACACTTTCCCTCATCATCTTTTGGATAATAATCTCACCCCTCAAGTGTCAAGTT CCATGTAACTGATGCCTCCCTCACACAATCAACCTCACAAATAACAACACCTTATATTACAACCTTGAAAGG TCAACATCACAGTTAGAAACCCCAACAAGAAGAGCATAGTGTACTACAGTTGTATACAGCAATAGCTTTGG TACAAAGATAATGACTTTGGTCTTTGTGAGTTTAAACACCCCTTTGACCAAGGCCACAAGAATAACACCTTCCT TCAAGCAGTGTTTAAAGGGCAAAGTGTGTTTAAAGCTCAAAGCTAAACAACCTTGGTGAGTACACAGAGAAA CAAGTGCTAGGATTTACAATGATTTGGCTGTGGATTTGGATCTTAGAATCAGGTTTAAAGGAAGGAAGGTTT AAAAGTAGTCGTTTCAATCCACCAATTGTGCAGTGCCTCGCTTGA ATGACTGGGAAGGACGAGTTTCTCTCGTACTCGCCCCCTCCCTCCAATCCAATCCATATTCTAATAACCC TAATCCTAACCTTAACCCTAACCTTACCATTACCCCCAAAACGTCGTCGTCTCTCTCTCTCTCTATCGGT CACCTTCCCTCCGTCGCGCTCGTCGCTGCATCCTCTACTCCGCTGCGCTCTTCATCTTCTCTCTCTCTGTC GCCGCGCTCTTCATCTTCTACCCATCCGACCCGGAGATCCGCTCGTCCGGATCCGACTCAACCACATTGG AATCCGAACCTCTCCGAGGCCAATTCTCGACCTCTCTTTCTCCATCACCCTCAAGGTTCCGCAACAGAGACT TCCTCTCCCTATCCTACGATTCCCTCTCCGCTCTCCGCTCGGTACCCTGGCCGCCAGCTAGGTTTCGTCACC TCCTCCGCCGCCGCCGCGCATTAGGGCGCGTAGCTCCTCTACGTTGACGCCACGCTCACCGTCAATGGATT CGAGGTTATCTACGATGCTTTCTACTTGTGCAAGACATCGCCAGAGGTGTTATCCCGTTTCGATACCGATA CTCGAGTTGAAGGGAATTTGGGGCTTTTATTTCTTCAATATTCCTTTGAAGGTGCCCTCATCTGTGAATTTCA GTTACAATTTATTTATTTTAAATTTCAATTTGATTTCTGAGTAGCTTGGGGTTTTTCCCTTGATTGTGTT CACATTTTCATAATTCGTTTGTAGATAGCTTGTGTTTATGATTTTAAATTCATTGACATGATTAATGTGAATG TTTTGTGATTTGATAGCTTTATATCTAAAAAGTGTATGCTCAATCCAGGCTACTGTGTCATGTGAAGTGT ATGTCATAATAAACAGCAGACAAATGTGACGTCAAAACTGCTACCCGTAGGTGAGGATTTTTGTGCTCTTC CATCATACCATAGTTTGGCTATTTCATTAACCATGCTCATGGACTCATCTTTTCATTTATGTATAGAAATTT AATCCTTTTGTGCTTTCATTTATTTGCTGAATTGCGCTACTTGTGTTTATGTGCAAAATGCAATGTACCCAT GTCCTTTGTATCTTCTGTGTAACATTTTCAATCTGTATTCAGTTTTATTTCTTTTACCATCAAAACAA TTACATCATGTTGGTTACGTCTGAACCTAAAAAACAATTTGTGATCTTTTGAAGCTATTGAAGGACACT AAAAGAATAAGTTATTATTTCTTCAAAATAAGCTAAGCCAAACATGCACTTGCCTTTGATAACCTTAGATG GTTACATTAGCCACCCCTAATTTGTAAAGAGAGTTAAACCTCAGGGCGAAGCCAATATGAAAAAAGATGGC CAATATTGAGCAGTCCTTTCTTTGTTAGGCTAGAAAACCTGCATTTTCGGGCATTTTATGCTATTGCTTGT TAGCTGGAACATAACAAAGAATTGAAGCGTTTAGTTTTACTTTAAATCATGTGCTTGCCTTCTTCCGTC ATGTTTTGAAGATACAAACAAGCAAAAGGTATAAAATGTTGCCATACTATATGTAGCAACTATGTATATTA ACACGAGCACTTATCTTACTTTCTTACCATAGAAATCTTGTGTTGCTTAGCTATAATGCATAACTTATGTT CTAATACCCAAATAAGAAAACAGAAATGTTTGAGAAACTGCTTAAATTAACCTTAAATTAATGCTTAA GATTCCTCTATATGCAAACTTGTGATCATTTGAGCGCATCATTTTCATTATATAGATTGAACACATTTGA TTCACACTTTGGTTGTAATTTGTAATTGGAAGTAGTATAGAATCCTTTTCTTTTCCCTTCTTTATATGC TATGATATTTTGTGCTGGCCATGTTTGTAGTTACTCTTTATTTCACTGGCTAATCTATTGCTTTTCTAGCTGCAT GCTTGAACCTAGAGATACATTTCTATAAACTGTTTTTCTATGGCTCTAAGAAATCCCGCATAACAGACT TAAACCTTAATGAATATATCGTGCCTTATTAGGTAGGAGCTTATTGGCTTAAATATGATCTTCTTTCTTA GAAATTAATCCTGGAATACTGTGTCGAGGGTTTGTGTTTTCATAGACCTCGGCACCATTTCATCTTCAT CTACAGTTGCTTTTATGAGGTGAGTTAAATTTATGCTATTAGCAGTTCGTTTCTCTACTTTCAAGTTTTG GAAATGCAGATCATCTGGCTATTAGGTTTTGTTTTATAATTTAACTATTTTATAATGCATGTTTTTCAAT TAATATATATAGAATTTGCTAATCATTATTCATCTGCTTCAGTCACTGGGTGATCCGCTGGATCAGAGCA CATATATTGGAGTTGCAGATACATGA ATGCACGCCAAGACCGATTCTGATGTCACGAGTTGTGATCCATCATCGCCAAGATCTCCAAAACGCGCCGT TTACTATGTGCAGAGTCCCTCGAGAGAGTCTCATGATGGTGATAAATCTTCTCTATGCATGCCACTCCAG CATGTAATAGCCCCATGAGTGCACCTTACACCACTCGTATGGTCAACCTTCAAGGCTTCTTCTCGAGC AGGGTCTCCGGTTCTTACAACCTCTTCTTGGGGAAGGAAAGGGGACCGTAAACGCAATGATAAAGAGTGGCC TGAATGCAAGGTGATAGAGGAAGAGGGTGTAAATGGTGATTTTACCCTGATAATAAAGGCTTCTCAAGGA GGACTCAGATCTTCATTGCTATGATTGGTTTTGTCTTGATTTTCGGTGTGTTCTGTTTGATCATTGGGGT GCTAGCAGGCCTTACAAACCTCAACTCAGTGTCAAGGTATAGTTAGATTTTCTGTTTTTCTGTTTTTATCAGG AATTTCCACTTGCTTTACATTATTATTTATTTTAAATAAACAATGGTTGACTTAGAAAGGTGTAGAA TAATATCTTGTCTTGTGATTGTTAATCGGAGAACAAAGCCTTTTATTTTAAATATAGTTAAAGAAA AAGATAGGGGATTGAGATGGGAAGACTATGAATCAGAACCTAATATGGTGTAATTTATAAAACAGGACTTG ATAGTTGAAGTCACTCTGGGTGACAGAAATTTGTAGTGAAGACTGAAGAGTCAACCAATCGATTTCATTC GGAATTCAGTGATTTGAAAGAAATGTGCGCTATAGATTTTCTGTTGTCATTTCAGTTTCAATGGTGACAC AACCATGCAACTTGTGACTCCTTATTGATTCTTCTATTTTATTTTAAAAAATTCCTCCATTTTCT ACCTGACAATTTAGAATTGCTTGTCTTCTCCCATCTATCTTCTATTGGCTATATGTTATCGATGCAAGGAGA AACAAGTTCTATTTTCTTTTGGAACTCAAACTATCATGCTTTTATTATTCATCTTGAATTTCTTTTACAT TATTAATGAACCTTTCCAGTGAGCCTGATGATTCACTTTTCCAGAGTTTGACAGTACACAACCTTCTACTTTG GAGAAGGGACAGACATGACAGGAGTTCCAATAAGATGCTGACAGTGAATTGCTCAATGAGAATGATGGTG CATAACCCCTGCAACCTTTTTTGGCATTCATGTCAACTCCAAGGCAGTGAGTCTTATGTATTCTGAGATCAG AGTTGCAACTGGTGAGGTAAAGAAATTAATCCCAATTTCTAACACTGACCCCTACTCTCATTTAGGCTTTGTT TTTTGTTTTATAGTTGGAGAATCAATTTCTATCACTTTTCAATAAAAAACACACATACAAATGAAAATATATT GTTAAGATTAAATTTATGCAAGCATTTCATCATATTTCAATGGTTCAAAATCAATTTCTACTCAACTTTAAA CCAAACAGGTACTTATTGTGCCTCTAATGTTGACAATGATCGTCACTCCTACTGTTAAATTCCATGTGCAG CTGAAGAATCATTATCAGCAGAGAAAGAGTGCAGGACAGTGTGTTGTGAACCTGCAAGGAAGCAAGGTTCC ATTATATGGTGCTGGTGCAAGCTTAGCTGGTTTGGTGGACAAAGGAAAAATACCAATGACGCTTGCTCTTG AAGTAAAGTCACAAGGGAATGTTGTTGGGAAGTTGGTGAGGTCCAAACATAGACAGCATGTTTCTTGCTCA GTGGCTATTGATTCCCAACAACAACCCATCAAACTCAAAAACAATGCATGTACATACGATTGA ATGAAACAGAATACAATAGGATCAAAAATTTCTTGTGTACACCTGCATTTGTTTTTCCCAAAAAACAAGA TTTTCAAAGGTAATCCCAATTTGTTCTTATTACCCGGAACCAAGAACTATGGCTAAAAAGAAACCTCAAAATCT GCATTTCTGTGCTGCGAGTTTCTTTATAATTGTGTCATCACTGTGTTCTGACCTTAATTTTGACCATATTT AAACCCAAAAACCCAGATATATTTCTCCACCCCTGTTGACCTCAAAAACCTTTCAGTTATTGTCATCCAAATTC AACTAATGCACCACTAGGCATGGGTGTCACAATAGTGAATCCAACTATGGAAGCTTCAGGTCAATAAAT CCACTGGTTATCTTGAATATCGTAATACTACAGTAGCCAAAGTTCCTTTGGAGACAAAATCTGTTCTCTGCG CGTACCAGGACCAATGTGAGCACTTCTGCAGGTATTATGACAGAAAAATGATTGATGATCCAAATTTTG GTCAGAAATTTGAAGTTGGGACCTTCAATTTGACAGCAAGGCCAATGCTGGGAAAGTGAGTATGTTCA ATATTTTCAAGCTTAAGGCCACGGTTCATATTTTCATGTGATATCTCTATTAACATAATTGCTATTGATTCT</p>
CrLEA2-37	
CrLEA2-38	

	GGTTCCACCTGCGTGGCCAACTCAAGTTATGA
CrLEA2-39	<p>ATGTCTAGCAAGGACTGCGGCCACCACGAAGAGGAGCGCCGGCAGCTTCTCCGCCGCATAGTTGGTGCCAT CGTAGCCTTCATAGTCTTAATCCTCCTCATATCTTCTTAATCTGGATCATCCTCCGACCCACAAACCCCC GATTCATTATCCAAGACGCCACCCCTCTACACCTTCAACTTCTCATCCACCTCACCCCTCTGTAACCTTCCCCC ACACCCAACATCCTCACCCCTCACAATGCAAGTCAAGCTTGC CGCACACAACCCCAACCCGATCGGCAT TTACTACCACAATCTCTATGCCTATGCCTCTTATCGTAACCAACAGATCTCCCTCGCCACTTCCATTCCCA ACACCTATCAAGGCCACAAGGACTTCATCATTTGGTCTCCGTTTACCTACGGTAACGCCGTTCCGGTTTCG CCGTTTCTGTTGAGTGCTCTGCAGCTCGACCAGAGTACCGGTACCGTTTTGGTCAACGTCAAGGTCAATGG AAGAGTCAAGTGGAAGGTTGGGACTTGGATCTCCGGGAGGTACCATATTTATGTCAACTGTCTCGGTATA TTAGGTTCCGCCGAGATCGGAGTAATGCCATCGGCGGGGTGACTCCGGCGGTGAAGTTTCAGCTTTTGCAG AGTTGTAGTGTTGATGTTTAG</p> <p>ATGTTGAGCAACATACTTACCTGGACGGGGCCAATGGGTGATCCAGAAGGCCTATGGCCTAGGGAAGTAAC CTCCATTGCACCTTTGGAGGGGTGCTTCTCTAAGGTCTGCTCAAGTAGCAGAGCCTACGTCATAATTGTGG CAGTGGGGGCTGCGTTTCGCGCGGGCCCTACCTTGAAAGTTTAAAAATTTGTGTAATTTATTAGATGTGTT ATTAAGATATTTATTATGTTTAAATTAATGATTTATATGATTTTCAACTTTATTTTGTTCAAAGTACAAT AAGCAGCCTATTAACACTACTTCAACGTTTTCTTTTCTAAAACCTACTATAATTAACAAAAATTTAAT ATAATTTGATGTGGCAAAATATTTAAAAATTTGAAACTGAAATTTAATTTGACAGAAATACCTACTTT AATTTTGTGTGTTTTTAATTTTTTTTCTTCTAATAAATAATAAGAAATAAATCATTATCTGTATTTTT TTACACCCTTGGAAAGAAGACAACAGTTTGGGATGAGTTGCTTTCTTCACTTGAATGAACGTTGAAATTTG ACTCAGGAGCACGTGGTGTTGATAAAAGTGAGGGCGTTATCGTAAATGATAGATCTCCGTGTGATCTTT GGTCTCAATGTCTCTCATCTTCTGTAATATCCCCCACTCATTACAGCTTCTGATCTTCCAAGTCGGC GATGGGCAAAAAGGTAAATGGAGTTGGAGCTCGGCGTTTGTGGGAGCAGCCTCAGCGGTAGCAGCAACAG CGATACTATCAGCGAAACCAAGGACCAACTTTTCACTCATATCAATCAATTTCACTTCCCTCAAGCTC AACCTCCCCCTCCTCGACGAGAGCTCCTCCTCACCGTCCACGTACCAATCCCAACATCGCTCCGATTCA CTACTCCTCCACCACCATGTCTATTTTACGAGGGTTCTTCTCCTCGGCTCAGGTTCAAGCGCGCT CACAGCCTCCGCGTTCTTGGCAGCTCCTCCGCTCCCCGCTCGCCTCCATGCGCTGCAACTCGCTCACCAC GCCACTCGCTTTGTTACAGAGCTTGC CGCGCGGAGATGGTCCTTGACGCGCTGTTGATATTGCCGGCAC CGCCAAGGTTCTTTGGTGGGACCACAACCTCAAGGTCCACGTGGATAGCCGCTCACCCTCGATCCCGTCT TTCTTGACGTCAATTGATCAGGAAAGTACCTCGGAACCTTGAAGTCTTCAACCGCAGCGTAA</p>
CrLEA2-40	<p>ATGGGAGGAAGAATGCACACTAAGTCCGACTCAGAGGTACCAGCAACAGCATCGACCCTCATCTCTGTC GCCGCCGCGTTCCCCCTCCCGCGCGGCCACTCTATTACGTCCAAAGCCCTTCAAATCATGAGGTTGAGAAGA TGTCTTACGGTTCAAGCCCCCTCGGTTCCCTCACCACCATATCCATTACTACCTCTCTTCCCCCATTCAC CATTCGCCGAATCTCCACCTCTCGTTTCTGCTTCTCTCAAAAACCTCGCCCTTTCTCTCTCTCTG GAAGAACTCCACCTCACCCTCACACGCGCTCGACGACGAGAAGACGACGACGACGACGACGACCTTCACG ATTCTCCCGCAACCTGCGCTTGTACCTCTGCTTCTTCTGCTTTTCTGCTTCTGCTTTTCACTCTATCTCT CTCATCTCTGGGCTACAGCAAGACCTACAAGCCTCAACTCGCTATCAAGGTAAACAACAATAACAAT AAATCAATATTTTTTCTTTCCCTTTGCTTCAATTGCTCTTTAATTAATGAATCATCTGTTGGTCTCCG ATAATACGATCATGATTAATTTCTAAGAATTGAATTAATATTTGTGGGGCCTCCTTGAACAAATAAATTT TTTTTGTACGGGAGAACAGAGCATAGTGTTCGAGAAGTTGAACGTACAATCGGGAACGATGGAACCTGGG GTGCCAACAGATATGTTATCGTTGAACCTCAACGGTCAGAAATTTGTACAGAAATCCTGGCACTTTCTTCGG TGTTACAGTCACTTCCACACCTCTTCAGCTTACCTATTACCAGCTTGCACTAGCCCGGGTCAGGTATATA TTTTCAATTAATTAATTTCTTATTCCTATAAAAATACATTTCATGCTTGTAGTGAGTCTCGGTTTCTGTA GAAAAAGTTATATAGTTTAAAGTGTGCTTGTTTTAAAGAAAAATGAAAGCAAAGAAATGAAGTGAGGATT GAAGGGTACTTATTGATGGTTTCGCAACGGCCAAAGGTGGGGACAAATAGGTGGGGACAAATTTATCGCATC GATAATCAGTCTGTGGGAGCATCCACAGGCTTACTGAACAACCTCAATTTTATTGGTCCCTCTTTATTGGAC TCTGTCTAAAAGCTGCCACCTGCTTCTCTTCTACATCTTCTTACGTGTGGGGACCCCACTAACACG CTTCACACTTCACACCATTTTTTTTAAATACAAATCTTTATGATTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTATCAAT TGCCATTTCCACACACACTTTATTGCATAGACATTATACAGCAGCTCGTGGTAACCTGGTAACCTGGTAAC GGCACCCTCAGCTGACTGACTTTACATTAATTATTGCATTACCATTAACCATTAACCTTAACGCGAATT TTCATGAGTTTATTGCCAATAAACAACCTGTTTAAATTTTTCAGTACTCTTTTTCATTTTAAACATCTATAAC CAATGTGGATAATCCCGTTACCCACCACACTCCACAGACATTCGAAGTCTCCGCTGCACCAACACGCTTC AACCGCGCTCCTCTACCTACTGCATTGTTTAACTGCTCGCTGTATCACAACTTATTGTTCTTCGAATAT TTTAAAAAAAATATATTTTTTAAATTTTTCTCCCATACATATCTAAAACCGTACATTTCAAATGAAGA CATACAGCTGTTATTTGATGTTTTCACAAACATGTTTCATATTACAAACTTCAATAACCAATCATGCTCA TTCATAGCGTAAGTGATAATAATTCCTTGAGCTTTCTAGATACGGCATAGGGGCATTCTTTTTCACAC TATTATATAGTCTTGAATTTAACAACCTTTTACGATTTTATTTACAGAAAAATTTATGATAATTTTTTT TTTTTGAATAATTTGCTTAGAAATATATTGATTATTAATTTCTTTTATATTCTCATTTTATTATGAAC TTATGTTAAGAAATATTTATCAACTTATGATATTATCAATTTAAATATTTATATTATGAAAAATTTAG AATAAAATTTGAATGTACAACATATTAATATTTTACTACTTTTCTCATACGCTTGATAAATAATTAGAG AGAACACAGAAGTAAGAGGATTAGGTGGAGAATATAGCATGTTTTGTTGGATATTTGGGATGAAGATCATT ATGCGTATGCATTGTTAGACACAGTAGAAGGGGTGTAGTGATCTCTGCAACAGTTGAAACGGTTGTGCT TGTTGAGGACAGTTATTCTGTATTATAATTAGTTTTTCTTATCTGGTAAGTTCCCTTTTGTCTCTCT TGCGTGTGCTCTCTCTTCTTGTGTACATAATACCTTCTGTATCTCACAAATAACATGAATGAAAGTTCA TTCTTCTTTCTCAGCTATGATATTATGCTAACAGGGGACACTCTGCATTTGCAACATGAACCTGTTGATG GTACTAATTTGACAAGATTTTATTTTCTACTGGCTAATAGATGCAGAAGTTCTATCAGTCAAGGAAGAGT CAGCGGAAGGTAGTGGTGGTGGTGGAGACACAGATTCCGCTCTATGGTGGAGTGTCTGGCTCTTCTGG AAATTATAAAGAGCATATCGACAGTGTGCACTGCCACTGAACCTGACATTTGCAGTGAGATCAAGGGCTT TCATCTTGGGAAGATTGGTTAAGTCTAAATTTCTATCGAAGAAATCAGATGTTCTGTCACTTTGCATGGCAAC AAACTTGGAAACCTCTTAATTTGAAGGATTTCGTGTGCTACAAGTGA</p>
CrLEA2-41	<p>ATGTCATCTGATCCTTATGCCCCATCAAGATATGCTCCTCGCAGAACCAAGGCTATGTATCAGGGCCTCC TCCTTATGGGTATGGCCGTAAGCCTCCACGTTACCATCACCACAGTGGTTCTGGTTGTTTATGTGGATGCC TAAAGTTCTTCTGTTGCTGCTTCTATAGTTGCTGCGGTGCTGTATTTGCGCCTTCTTATCTTCTATCTC ATTTTGGTGATCATTATTAATGTTTATATATCTTCTTAAGCCTGACATACCTTCTCAATATTTCAAGG AATTGATATCAACACTTTTGATTTAAAAATTTGATAATAAGCTCTTTTCTAATATTTCCATTGTTGTGAAAG CGGATAATCCAAATGAAGGATTGGGTTGAATTTTAGATAATGAAGTTAGGTTATTGTATTCAGGGTCC CAACTTTGCTCTGGGGCGTTCCCTCCTTTCTTGCAACCAGAGAGGAACGTAACACGTTCAATGTAAACATT</p>
CrLEA2-42	

CrLEA2-43

TTATGCAACAAATCTGTGTGTACCATTCTTTATCATCACAAATTTTGTGAAATTATAAAATTTTATAATACAA
ATTATCACTTATTTATATCCTATCCAAAAATAAAATTTAAATATATTATATAAAAAATATAAGATTTTAAAAAT
AAATTAATAATATTAATATTAGATATAAAAAATTTAAATTTATATATAACATTCTACCGTCCAATATTT
TTAATATTATAAAAAATTTTATGTTTAAATCCTATGTCATCTTAAACTCATATACACATAAAGAATTAATAA
TAATAATAATATTTTATTTAATTTATTAATTTTATACCTTTATGAATTTTGTCTTCATCGAAAAATTAA
ACCTTTCCTAAAAATTTTAAATCTTTTTTTTTTAAATTTCTTTTCAAGTAAAAATAGTCAAAACTATTTTT
TTCAAAATTTAATTTTAAATTTTAAAAAAATTTCTTTCAAATTTTAAATTTATTTTCTAAAAACAAA
TTATATTTCTAAATTTTAAATTTTAAACAAAATTTTTCTAGGTTTTTCAAATAATTTCTAAACAAAATCA
AATTAATAGAACTATGTTGAATCTTAAATTTCTATCAAATCAGAAAATATGTAAGAATGAAATAAAAATA
AAAACAAAATTTTCAGCACTATTTATATATATATATATTATATATAAATAAATATATATTATAAATATTTA
AGCGTTATATATAAATATTAAATTTTTTTTTTAACTACTCATTTAACATTAGATACCGTTCTTCCCTAAGA
TGATGCATCTATTCTTCTTAAACAAACTTTCAACATGATTTAAGTTGCAATAAAAGAAAATACTTTTTGTAT
TTTTTAAATAATTTTAAAGAAGATCAGCATACACTTTTGCACAAAATTATTTCAATAAATCTTTATATTTT
AAAAAATATATAAATATAAATGTACAAATTTAATTAATTTTACTTGTATCATGCAAACTTAAAAATATATTT
TTTTAATTTTTTTAAAAATAAGAATATTTTAAATTTTTTAAATGAAAGTTAAAAAATATAAAATGTACAC
TAATAATATATAAATGGAAATAATTTATAATAAAAAATAAATAAATTTAACAACAAATATATCTATCTTT
AAAAGGTTTAAATCGAACTTAAAAATAACTTAGGAGCATCCTTTAAAGATAAAATTTATATGTTTTTTTA
TATTTGTTTTTATGCTATCTTTAAATTTATGAATGATATTATATAAAGGGATGAGAGGTTTATTCTAATGA
AATTTATAAATTAATTTTAAATTTTAACTTTTTTTATATGAGACTTCTTTATTACTTTGTACATTGTT
TTCATTTTTTATTTTAAACATATAGATAAAATTAATATTGACTGTTGATTGATTGATTGATTGATTGATTG
TAAAAAATTAATAATTTTTTAAATAAAATTCATATCTAATATAACGTATAAAGATTGAAAAAATTTCTT
TTCCAAATTTAACTTAATACCTACCGAGTAGTGTGAACCTTAAATGAGTAAAGTTGTAATTTTTTTTTTT
CAAAAAATTTAATTTATTAATTTATATTTTAAAAAAATAAAATTAATAATTTATATAAATAAATACTAAT
TAATAGGAGTAACATAATTTTTTTTTCTAAAAAAAGATGCTCATTTTATTTATTTATTTTCTTTAAAT
ATTACTTATGTTTGTCTTTCACGGGTTTAATATTTGTTCCATAGCCATGCGCCTCTTAGATTCTGTTTTTT
TTTTTTTTTTTCATTTTTACTTGATAACTAAAGTTTACAATTTATAGTATTTTTAGAATTAAGGGGAG
GAGATTCGAATTTAAATCTTATGTAACCTGTATTAATCTTTAATTTTTTATTATAGAACAATTTTATTAAT
CTTACGAATTACTGTTTAATATTACAAAAATAACAGCAAGAACTCAACATTTGACTTTTAAACATTTATCT
GAATAAATAAATAAATATGTAATAATTTAGTATCTCATTTCAATAGACGAAAAAGAAAAGTAAAAATTTTA
CTAAGAGTTACCACACTTTTCATCTATGGGTGCAATTTTATTTTACAAGTGACAGTTTTATAATTTCTAAG
CTTTCCCAAATTTTGAAAAAGAAAAAGAAAAATCAACATCGTGGTGTTCATCATCCTGTGAGACTGAGGAT
GTTTGGATGTGAATGTGCATGAATTAATAAACATTGATACAAGTCCTACTCTTGGAAGCATTAAAAA
ACATGGATAGGATGAAAATGAATGCACCCGAATCCAAGTACACCATATAATAACAAAACGCAGTGGAAATTT
CTTAATGATTTTTTTTTTATTTGTTTAGTTTGCTTTTTGTTGATGCTAACCTTGCAGAGAACAAACGTAGAA
GTGTCAAAAATGATTTAATTTTATAAATAGGTTTGGTGTATATTTCTATAAATCTTTTGTGTCTTACAA
AGTATGTATTAATTAATAAATATATGTAATTTTATTTTAAAAAATATGAAAAATATTTAATACTTTCTCTA
TTTTAATAAATAAATAATGATTTTCAAACCTTAAGAAGAAGATATTTACAATAGAAGAACATTATCCACATA
TTTTTAAATATATTTTAACTTTTTTCATAATTTGATGATTAGTTTTGTTTTAAAAAGTTAAATAAATTTTAA
AAAGTTAATTAACATAATTAATTTATATTTAATTTTTTATCAAATTTATTTATTAATAAATAATTTATTA
AATAAAGAATAAGTATGTTTATTAATATTTTTTTATATATTGCGAATTTCAAACCTTTACATTTGATGG
TGCCACTTAACATTTTCGTTTGAATAATTTTTAATTTTAAAAAATTAATAAATTAATTTTGTCTTAAATTTT
AATTTAAATTTTTTACAAAAAATAAATAATTTTATTTATTTATAGTTTTATATAAAGTATAAATAAATAAT
TAATTAATAAATAAATAATTAATAAATAAATAAATTTTAAATTTTAAATATTAATAAATAAATAATTTATTT
TATTTGCTATGATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
ATAATATAAATAAATAATTTAATTTATATAAATTTATATTTTATATATTTTATATTTGATTATTAATATTTAAAT
ATAAATTTTATGATGTTTATTATAATATTTTTATATTATTTATAATATTAATAAATAATTTATATAATATA
AAATTATATTATAAATATTATAAATTTAAAAATAATTTATATTACTTATTTTTTAAATATATAAAAAACAGATAA
ATAAAAAATAATTTTTTTTAAATAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
TGATTATAATACAAATGATATTATTTATAAATTTTGTATTTTATATATTTTATAAATACATTTATAAAT
ATATAATTTATATATATGTAATATTTATTTATATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
ACATAAAATTTATATTATTTATTTAATAATTAATAAATAAATTTTATATATTAATTAACATAATTCATTGATAA
ATTTTTAAAGTAATAAATAATTTTATTTTAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
ATATTATAAATAATTTGATAATGATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TATAATATAAATAATTTATGTAATTTATACAAATTTTATTTATATATTTTAAAAATAAATAAATTTTATATT
ATTTGATATTTTATTTATATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TAATATAAATTTTATATTAAATATTAGTTTTTTTATTTATATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
ATTTATTTATTTTATTTATTTAATAAATGATGGTTAGTAATAAATAAGATTGGATAAATTTAAAGTAATAATA
TTTTAAAAATAAAAATAGTATTTAATAAATTTTTATTTTTATGATTTAAATTAATAATTTTAAAAATAT
GTTAGAAATTTATTTAAATTTATTTACCAATGTTTAAATTTAAAAATTAATAAATTTAAACTTACGATCAT
TCAGGATTTACATAACTAATTTAATAATTTTACATATTACAATAGAAATGTCTTACGATTTATATAAAAA
ATTTATTTTATATATGGAATTTTACACTTTAAAAATAAATAAACCAGCAACGCTTCTACTTTAATCTTTAT
AAAATTAACAAAAAATTATCCCATCTAAAAAATTGCTTTGTCCTCGGAATTTTACCTTTTCTCAAAGTCA
ACTTTGCTTGTAGTTAGGGATTAGAACTTGTATGTAAGGTAAAAAGCATCTTAGAAATTTCCAAATTA
GCTGCAATGAAAAAATAAATAAAGGTTAACGTTGGTATCAAATTTATGTAATTAATAATCAAAATTTGTG
GGTTAACATATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
ATTTTAAATTAACATTAATATAGTTTAAATTTAAATTTTACAATAAATTTGATATAATTTAAATTTAAAT
TAATCTAAACGATAAGTTACATTTATCTAGATCTTATATTTTTTACTGTTGCATATATGCAAAATACAATA
AGATAACATATTTCCCTTTGAACATATAAATACTGGCTCATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
ATGACTGTTTAGTTTTGTAAATATAAAGATGTCCATGCTACAATCTTGCATTTTGTACTTCTAAACTAAAA
ATCTTGAATAAATCTCCAATCCAATTTGAGCCTAATTGAGACAAGCCATTCTTAACTGGTCAAGTTCTT
TTAATTAAACTCAGTTTCACTGCTCAAGCAAGTTAAAAAATACTGGATTCTCAATTTATACATTTTAC
ATTAATAAATAAATAAAGAAAAATGATTCAAATTTAAAAACGTTAACAATAAATAAATAAATAAATAAATA
TTTTTCATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
TTATGTTATAAATTTAAGATATTTTTGGTGACACAACAAATTATGTAACTTTATGTCCCGTTATTTTA
GAATTTTATTAATGATTTTTAAATATCTTATCATTTATGTTGATAAGCAGTTTTAATTTTTTTAATATTAT
AAATATATTTGATAAAGTTAAAGTTTTATGAGAATATGTTAAATATGTGTAATTAATTTTTTTATCTTCA

CrLEA2-44	<p>TAATAATATTATATTTTCATCTTTTTTCATAAAAAATATTAGCAAACAATATAGTTAAAAAATTAACAATTTT TTTTTTAAAAAATCTGGGAATGTTTTTTTAAACATTTCCAACCAACTATAGAAAAATTAATATTTTAAATTAAG ATTGAAGTATAAAAGAATCTTCTACCAACATCTTCTACCAATCATCTTTTCATAAAAGTGGTATATCAT ATATTTTAAATTTTATCATTAACATAAAACCTAGTATATTATATGCGTTAATTTTCAACACAATATTAATA TAATTTTTTTTACACTATTAACATAAACCAAACTAAGATAAGTATGATTTTTTGGAAATAATTATTTTAAAAAT TATTTTTTAAATAATATTTTTTTTTTATGGATGATAATCTAAATTTTCTTTTTTACCAATATCATTGGATTA CAATTAATTTATTATTTTTTTTATTTGGATGATCATCAACTTAAGAATTTACTTAAAAAATATTTTCATTGGA TAACTTTTTGAAAGATATCAATTTTAGTAAATTTAACCGTTAAATAATAAATTTCTATATATAGATTAAGT TTACAAATTTTTTATAAAAAATAAAAAATAATTTGATAATCTATTAATAAATAATTTAATTTAATATATAATAT ATTTTAAAAATTAATTAATATCAATCATAAAAATATATATATAAATTTAATATGTTTGATTAACATATTA ACACCATATTATTCAATGATGAAACACATTAATTTGAATTTTATAAGAAAAATCCAGTGGATTATTTTTAT TTTTCCAAAAATATTCCTAATTTTTATTCTCGTCCAAATATATTAATATAAATTTTATATTTTATAATTAATC TATAACTATATAGAGCCGTAATTTTCATTATTTTAAACAGATTTTTAAGGTTAGGATTGTGGTTAAGGGAT TTTTAATTTTTTAAATAAATTTTTTAAATATATATATATATATAGTGTATCAATGTTTAAATTAATAAAT AATTAATATTATTAGCATGTTTGTAAATCAGCTCATTCAAAATATCATTTTTTTCATTATTTTATATACATT TAAACAATGGAAATAAAAGACCGCACCTTTATAAGAAAAATATTAGTAATTAAGAGTTGGATTGATAGTGA AAAAAGTTTTTTTAACCATAAAACTCATTAATGACATTTGGTTCATAAATTTTGTACAAATTTATTTAAAT TTTTGTATAATTAACCAATCCTATTAAATTACAAATTTATTCATTTATAATTTCTTTTAAAAATCTTAATATTT AATTTCTGATCATATTTCCGAACAAATCAACTATCTACTAATGAAAAACAAGAGAAAAACAACTAATATTAG TGATTTCCAACGTCGGATAACTATTAGTAAATTAATTAATAACCTAATGTAACCGTGTATTATTTATTTATTC CCAGTGCAAGTTTGTGAATTTTCTGGTTTTCTGGTGTTCGCTCCGCTGCCATTTATGGTTATGATAGTA TTAATTTGTACATAATTGTTTCTTGTGTTATACATAAATTTGTATGGTCAATGCAAGTAAGTACTAGGGCCA GATTAATGTAACTTGATGACTCATAATACGGAATTTTCATATAAGATAAATTAGACTAAACAAGGAAAAATAA TTTTTTTCATCTTTTTTATTTTTTATTAATTTTTTTTTTATTTTATTCATTTCATTCAAGCATACCAATAATC GATTAGATTAGGATATAAATAGTTGTGTCACCTTGCTGGATTATGTTTCATTCTTTATTTGGATGATATAAA AATAATGAAGAAAAATAAATAAATAAATAAATAAAGATAAAAAATAAATTTTAAATAAATAAATAAATAA AAAAATTTTAAATGAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA AAAAATAATTATAATTTATATTATTTTAAAAAATTTAAAAAATAAATTTTCTTCTTCAATTTTAAATAGCCCA TAATATAAAGATTAAAAATATATATGGTTCTTGAATAAATTTCTTCTATTCATATAAAATAAATTAATC TAAATAAAAAAATTCATTCTTTTCTTTTCTCTCTATTTTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT AACTCTCTCTCTCTCTTTTATTATGATAAAAAATAAGTTTTATTTTATTTATATATATATATATATATAT AAAAAGAAAAAATAAATTTTGAATATAAATTTCTTATATTAACTTAATGTAACCTAATAAATAAATAAATA TGTATACATAAAAAATTTTAAACACAATAAAAAATTATAATTTCTGTTAGTCACATAAACAATTTATTTTGAT AAATTTCTCAAAATAGTTGTTTGTGTATTTTTTTTAAATATAAATATAAATTTTAAAGTTATTTTATAATA TGTAATTATATATAATAGAATATTTATGATATATAATATAAATTTTATGAATTATAATTTATTTATAATAT ATAATATAGTATTATAATATATATAAATAATTAATTTATTTATCTTTTCATTAGTCAATAAACAATATACAA AATAAAAAATGGTGTATGCTTAATTTCTTAAACACTTGACGTGCGCAGTTCTACTTATCTTGTACTCGAA GTGCGTCAACGATCTATTTATGAACCGAAAAAATTACAGAATAACGTTGACTATGATATATAAATTTTAT GATGAAAAATAATTTATTTTGTCTATCATAGTAATAAATTTCTTTCTTCAATATACCTCTTACATATATG TTTTCAAGTTAAAAATGATTTTGTCTTCAAGCAATTAATTTTATACATATATATCAAAATTTGATTAAGTTGATTT TCCCAAAATCGCCGTTCAATTTGTTTTTTAATCTCCTGAATACCCAGAATCATAAACCATGGTTAATAGACG CGGCAAAAGTTGCATTTGGCGTGTCTCTACTGTTGGTGATGGTTATTGCCATCGTGATTTGTGCATTTGTTT TAACAATATTGAAGCCGAGGGAACCTGTGATCAGTGTCACCCCTGTTGGTCTCGAAGGCTTTAAACTTTCT CTTACTTTTTCTCAAAATGTGACGCTAGACATGTTGATCACCGTAGGGAATTCAAACTAATAAAGCTTTGA ATACAAAAATTCATCACTTATGTGAGTTTTCTGTGATACAGTTGTAGCTGATGTTTCAATCCAGGGAGAGT TTGTTCCAGCGCGTGGCGCCATTAATGTGACCACTTCCGCGAGTTTGTATGGAAGAAAGTTAATACCTTGAT CCCAAAATTTTGGTCAGATATTTTAGGTGGCCATTTGAATTTGACATCAACAGCTACACTGCCTGGGGTAGC GCATGTGCTTAACCTTATCAAAATGAAGGCCACGGCTTATAGCTCATGTACCATCTCTTTGGAATACGTA CTAAGAATATTTCTTCTAATTCATATCCAAAATCAAGCTTTGA ATGGCTACTAGAAGCGTCAAAATTTGCTTGTCTGTCTCTACTTTTCTTGATCATTTGTACCATTGTGAT TGTGACATTTGTTCTGACTCTCTTTAAACCAAGGATCTTAACATCACTGTCCACCCCTCTTGGCCTTGAAA ACCTTCAATTTTCCCTTTTACCAGTTTACACTAAATGTGTCTCTAGGTATGTTGATCACTTACAGGAAAT CCTAAGTATGGAAGCTTCGAGTACAAAACTCCACTGGTTATATCAAAATTTTATGACACTGTTGTAGCCCA AGTTTCAATGGAGGAGAGTTAGTCCCAGCGGTAGCACCATTAAATGTGAACACTACAGCAGATTTTATGG TTGGAAGATGATAAATGATCCTAATTTTGGAGCTGATGTTTAACTGGGACTTTGAATATGACATCAACA TCTACACTTCTTGGGAAGCGCGTATGCTCAAGATTATCAAAATTCAGGCCACGGCTTATAGCTCATGTGA CATCTCTTTTAAATAAACCTCCAAGCATGTTGATACCAAAATGCATATCCAAATTCAGCTTTGA ATGACAAAGGACTGCGGCCACCATGATGAGGAGCGGCAACAACCTCCTCCGCGCATATTCGCGGCCATCCT TGGTTTCATTATCCTCATCTCCTCGTAATCTTCTCAATCTGGATCATCTCCGACCCACCAACCCCGTT TCATTCTTTGAAGACGCCACCGTCTACGCCCTTCAACCTCTCCTCCACCGGCGACATACCTTACCCACCGCC CCCAACCCCAACCTCTCACTCTCACAATGCAAGTTACTCTTACCGCTCTCAATCCCAATTTCTCGCATCGG CATTTATTACCACAACCTCCACGCTACGCTCTTACCGCGGCCAGCAAGTTTCCCTCGCCACCGAGCTGC CACCAGCTTACCAGGCCACCGTGACACCACCGTGTGGTGCAGCTTCTGTACGGAACCGCGTGCAGGTT TCCCTTACGCTGTTGGAGGTGCTGGAGCAGGACAAAACCTCAGGGGAGTGTGGTCAACGCTCAAGGTCAA CGGTAGAGTAAAATGGAAGGTGGGGACTTGGGTTTCTGGAAGGTACCATATCTATGCCAACTGCCCGCGT ATATTAGGCTCGCCGAGATCGGGATACCGGCATCGGAGTTGCGGCGCCGCGGTTAAGTTTCAGCTTTTC CAAAATTCGCTTGTGTATGTTTATG</p>
CrLEA2-45	<p>ATGACTGACAGAGTCTACCTTTCTGCCAAGCCCGCCGCAACGGAACCGGCGCGCGCTAATCCATCTTT CCCGCGCAAAAGGCTCAACTCTATGGCGCCACCGCCCTACCTACCGTCCCCAACCTCACCACCGCGCC GTAGCCGACGCCGATGCTGCTGCAGTTTCTGCTTCTGGCTCATCCTCATCTCTCTAATCCTCCTCTCTCTC CTCGCGTCGCGCGCACCGTCTTCTACCTCCTATACCGCCCCACCGTCTCTCTCACCCTCACATCTCGT GAAACTGTCTGACCTGAACCTCACCACCTCCTCCTCCTCAGTCCAGATCTGACCTCAACGCTGAGCG CCACCAACCTAACAAAGATCCTCTTCGCTACGACATCACCTCCATCTCCATCTGTCTCGCGCATGTG GACGTCGGCGACGGCACCATTCGGCGTTCAGCAGCGAAAGAAGAACACGACGCTGCTAAAGGCTTCAAT CTCAGCAGTGGACAGGCACTGACGAGTGACGATGCGTCGCGGTTGAAGGCAACATGAAGAGCAAGAGT GATTGCCATTGGAAGTGAATTTGGAGACAAAGGTGAAGGCAAGATGGGAACTTGAAGACTCCAAGGTA</p>
CrLEA2-46	

CrLEA2-47	GGAAATCAGAGTGTGTTTGGCGACGGAATAAGAGTCACTCTTCCACCCGGTAAGAAGCCTGCAACAGCGTCCAC CAAAAATGTTAAGTGCACGTCAATGTTTCGATTCAAGATCTGGAAGTGGACCGTTTGA ATGCTGTCTGCAAAATCTGAATCAGATATTACTAGCTTAGCTCCATCTTCAAGATCTCCAAAGCG GCCTGTGTACTATGTGCAAAAGTCCCTCAAGAGATTACATGATGGAGACAGTCACTTCAATGCAGGCTA CTCCAATATCAAACAGTCCATGGAGTCTCCTTCTCACCCCTCTTTTGGGCGTCATTCTAGAAACTCTTCT GCTAGCAGGTTTTTCAGGGATTTTCAGGTCATCTTCTGGAAGGAAAGGTAGTAGGAAGAGGAATGATAAGGG GTGGCCTGAGTGTGATGTGATTCTAGAAGAAGGCTCTTATCATGAATTTTCAGGACAAGGCCTTTACTAGGC GCTTCCAAGCCTTGATTGCTGTGTTTACTTTTGTGGTTGTCTTCACCGTGTTTTGGCTTGATCATTGGGGT GCTAGCAGGCCTTACAAAAGTCTGAGTTACTGTTAAGGTAACATAATTTTCTTTTCTCAGTTTGAAGGAC TAGTAATTTCTGTGTTTATTTTAGACCATTAATACTTGCTCTTAGTTACTCATACATCATGTCTACACCTG CGGTGGGAGTAAAAATTTTGTACCTTTCTTGGTCAATCACATTTCTATAAAGTCATCAAGATGATATG AATCATAAATCAGAACTCTTGTTTTATATAATCTTTTATGAATCCATTTTAGATGCTGCTGCAATAGTAACAC GAGGCCTCTCCATGTCAGAAATGTATTTTCAACTTGAAAGAACTGTATAGTCTTTATAAATTGACATAAT AAGTTTATCTATTAATGTATTTTATTTATTTTCTGATCCTGTCAATGGGTTTGTGTATTCGGGAAATTC AATTTTATTTCAAATTAGCACATGGGATATGATTACTGTAATCTTCACCAACAATATGATTACTATAAG TCCCTAAAAAGCTTGCGTAGCATTATATATATAATAGTGTTCAAAGCGAATAATTTACTATAATATC TTAATTCCTAAATTTGATTGGATACCCCACTTTTAACTTGACATTAGTAATAATAGCAGTATGCCACCG CTTCAGCATGTAACAACAAAGACCCGAAGCAATGAATTTATGAAAGTATTGCTGCAATTCAGGTATCTCA TAAACTAATGCTAGGATCAAAGGAGTTCGTAAAAATTTGTGCTTACAACGTCTCTAATTACTTGCTACT TACAGCTACTACATTCACAAATACATAACTGCTTGACATTTGGATTGTCAGAGTTGTCAGATACAGTACA TAATCTCTATGTTGGAGAGGGTTTAGACTTCACAGGTGTCCCAACAAAAATGCTGACAGTGAATGGCACTT TACGCATGAGCATCTACAACCTGTACATTTTTTGGCATCCACGTGCATTCCACACCCATCAATCTTATC TTCTCAGACATCACCGTTGCAACTGGCAAGGTAACAATTTCTTCTCATCACTGCCCTTCTCTGCTAAACAAC AAGCAATTCATCAAGCATGACATGACCAACCACTTTCACTCTCACTCCAACCTCATCAGCATCAAAACG ACCAAGGATGTTACAACTGTATAAACGTTTCAATTAACATTGAAAAATATATAAAGTACATCTACATTCAAG TCCTGTGTTGGCATGCATTTGTAAAGTGACATGTTGTCTCTGTCATGTAACCTTTGTGTCAGCTAAAGAAAT ACTATCAACCCAGAAAAAGTCAACGTTATTTGATCAGTGAATGTAGAAGGTAACAAGGTTCCCTGTATGGG GCAGGATCCACCATAAACAGTATACAAACTGGTGTGAAGTTCCACTCACATTAACCTTTGAAATCCGTTT CCGTGGAATGTAGTAGGTAAGCTGGTAAGGTCAAAGCATCATAAGGAAATCACTTGTCCATTGGTCATCA ACTCTTCTGGATCAAAACCTATCAAGTTCAAAGGAATGCATGCACATATGAATGA
	ATGATGTGTTGGATATACGTACCATCTTCGACGTTCAAACTGCAATAGCAAAAATACAGAGAGCGTCCA AAGGAAAGCCATGAAAATCTCAAAAGCTGCTTACGACCTTCTCCTACGGAACCTCATCAGCATCAAAACG ACATCGTTTATTACGCGCTTGTGTACTGACGCTCACCTGCACGCTGGGTCTGGTGTCTCCTCCTCACCACC ATCTACGCTTCTTGCCCGTCAGATCCTGATCTGAAGATCGTAGGGTTCAAGCTGAAGCGGGTCAAGCTGCA CCCGTTGCCCTCCCGTAACCGTGGACATATCCATGCTCATCAGCTGAGAGTGCACAACACTGATATGTACT CCTTGGATTTTGGAGCCGTTAACGTGATCGTTGCCTACAGGGGGGTGAGGCTCGGGCAGCTGACATCCAGC CATGGGCACGTGAGAGCCAGGGGATCTTCTACGTGGATGCTGACGTGGAATTTTCTGGAATCAGTGTGCT TCCGCAGATGGTATGGTGTGCTGGAGGACGTTGTTAAGGGTATCGTACCCTTTGATACTGTTAGCCAGGTTA GGGGCCAATTTGGGGCTTCTCTTCTTCACTTCCCTATGAAGGTAACCTTAACCTTACTTAATTACATAATAC CATTTTATCAATAATCAAAATTTCAATTAATAGCTAATACTTTGAATTTGCGGAGTGTCTCTGCTCTGTAA TATGATAACATCCACAGTCAAGGCTATCGTGTGAGGTTGTGGTGTAGTATACAAAACAGACGATGTTTCG CCAACATTGTCAACCGCGGGGTAAGCTTACACTGCTATTGAGTTTCTTAATTTATGGAGTGCATGTGATGATG TGATAACAATTTGTTGATAATTTAACTTGTCAATTTTCAACCAATGTGCATGCTTATGTTAGAATGAATAT GTTTGTATTTCACTTCAGAGATGA
	ATGTGTGAGAGCAAGAGTTTCTACAAATGGCTCATGCAATTCATATGCCTTTTAGGCCTCCTTGTCTGTG CCTATGGCTGTCTTACGACCCAAAGAGCCCTCCTACTCCATTGTATGCATCTCCATAGAACAAAGCCTCGA ACTCGAATCAAAACGGCACCATCTCTTACCAACTTCAAATGAAAACCCAAACAAGGAATCAAGCATTTTAC CATGATGATATAATATTAAGTTTCTTATATGGGCAGATGGAGGATGAGGTGGGGAGGATGACATGAGCTC ATTCCATCAAGAACTGGTAACACCCGAGATAAAATTTGGTACTGTCAACGCCAAACCTCGACCATTCAAAC CTCTCTTGAACGCCATCTCAAATGCAACCCGAGAGTTAACAGTTGCTTTGAAGACAAAATTTGATACAAAG ACATGGGGAATTAAGAGCAAGTCCCATGGTTTACACCTCAAAGGTATTCTACCAATTGATTCCAATGGGAA GCTTTCACGTAACAAGAAAAAGTACCCACTTAGTCCCAATTTCCCAAAAAATAGGAAGGTACAAAATAAAGC ACTGA
	ATGAGGTGTTCCAAAGGTTGAAAATCTGTGTGTGTCTCTGCCATTCTTCTAATTATATTGGTTGTGGT ACTTGTGATCTTGTCTTCCAGGTTTTCAAGCCCAAGACCCCGATATTATCCTACAGTCAGTTAAGCTTG AAAGGATCGAAATTTGGCTTCCCAAGTCCAGAAATAAATGTGTCAATAGGCTTAGGCTACGCTTCAAGAAC CCCAATCATGGAAGCTTTACTTACCAAAACAGCACTGCTTATCTTAATTATCGAGGGAATATTGTGGCTGA GGCTCCTATACATGAGGACACAATTCCTGCTCGTGGAGATCATAACATAAGCACATCTTTGGATATTTTTG CAGATATCAGAAAAATTAAGGATTTACCGAGTGATTTTTTAAGGGGCGTTATAAATTTTACCTCAACAACC ACCTTACAAGGCAAAAGTCAAAATATTGCACCTCTTCAAGTTCAAGGCCACTGTTACTCCACCTGTGATCT CTCTTTACTCGTACATGACAAAAGCATCAATTTCTACCTGCAACACAAAAATCAAATTATAA
	ATGACCAAGCCACAGAGCCGCACCAACCTAGCTTCATGTTTCGTGCCCACAATCTTTTGTATTTTCCCTGT AATCGTCTCTTCTGCTGTTTACTTTACGGTTTTCAAGCCCGAGGATCCCAAAATCTCCGTGAGCGCGGTT AGCTCCCTTCCCTTTCCGTCACTAACGGCACCGTCAATTTACCTTTTCCCAATAGCCTTCCGTTAGGAAC CCTAATCGAGGCACCTTCTCGCACTATGACAGCTCACTCCAGCTTCTCTACTATGGCAGACAGGTGCGGTT CATGTTTATCCCGCCGGCAAGATCGACGCGCGGCAAGTCAAGTACATGGCGGCCAGGTTACCGTTCAAG CATTCCCGTTGGGCTTTGGCCCCACCTTTATTAACGGGGCCATTATGTGGGGCCACGATGGAGATCGAG TCGAGAATATCGATGGCGGGACGATGAGAGTGTGCACCTTTCACTCATCATGCTTGGAGCCAAAGCTCT ATGCAGGGTCCCCATCGCCGTTCCCGATGGAACCGTCTTAGGTTTTCACTGCTAA
	ATGTCAGAAACAGTGACCGAGTCCCGGTCAAGTCCAGAACGAGGAGGTATATATACACACAACATCAGA GAAATTAATCGCCATGTTCCCAATACGCAAGAAGAAAGAAAAAGCAGCAATGTGGTGTACGCTTTGG TTACATTTGCTACCTATTTGGGGGTTGTATGTTTCTCATCTATCTTTTGGTGGTGGAGATCCCAAAAT GAATTGATATCAGCTAGGTTGGTGGACAATATTAATCATACCGTTATTTTCAAGCATCATCTCTTTTAAATTT GAGCATGATTGGGCGTGTGAGCCTGTGGAACCCAACTTTGGTCGCTTCTATTACGACAACACTACAGTGA GTGTGATGTATGGGGATTTTAGTATTTGGTGCTTCCGAATTTGGGAGGTGCGATTCTGGAGGCTAGAGAAATC AAAGAATTCAATTCATCGTAAATATGAGGTTCACTGAGGAATTTGGTGAATCTTACCAATGATATCAGTTC
CrLEA2-48	
CrLEA2-49	ATGTGTGAGAGCAAGAGTTTCTACAAATGGCTCATGCAATTCATATGCCTTTTAGGCCTCCTTGTCTGTG CCTATGGCTGTCTTACGACCCAAAGAGCCCTCCTACTCCATTGTATGCATCTCCATAGAACAAAGCCTCGA ACTCGAATCAAAACGGCACCATCTCTTACCAACTTCAAATGAAAACCCAAACAAGGAATCAAGCATTTTAC CATGATGATATAATATTAAGTTTCTTATATGGGCAGATGGAGGATGAGGTGGGGAGGATGACATGAGCTC ATTCCATCAAGAACTGGTAACACCCGAGATAAAATTTGGTACTGTCAACGCCAAACCTCGACCATTCAAAC CTCTCTTGAACGCCATCTCAAATGCAACCCGAGAGTTAACAGTTGCTTTGAAGACAAAATTTGATACAAAG ACATGGGGAATTAAGAGCAAGTCCCATGGTTTACACCTCAAAGGTATTCTACCAATTGATTCCAATGGGAA GCTTTCACGTAACAAGAAAAAGTACCCACTTAGTCCCAATTTCCCAAAAAATAGGAAGGTACAAAATAAAGC ACTGA
	ATGAGGTGTTCCAAAGGTTGAAAATCTGTGTGTGTCTCTGCCATTCTTCTAATTATATTGGTTGTGGT ACTTGTGATCTTGTCTTCCAGGTTTTCAAGCCCAAGACCCCGATATTATCCTACAGTCAGTTAAGCTTG AAAGGATCGAAATTTGGCTTCCCAAGTCCAGAAATAAATGTGTCAATAGGCTTAGGCTACGCTTCAAGAAC CCCAATCATGGAAGCTTTACTTACCAAAACAGCACTGCTTATCTTAATTATCGAGGGAATATTGTGGCTGA GGCTCCTATACATGAGGACACAATTCCTGCTCGTGGAGATCATAACATAAGCACATCTTTGGATATTTTTG CAGATATCAGAAAAATTAAGGATTTACCGAGTGATTTTTTAAGGGGCGTTATAAATTTTACCTCAACAACC ACCTTACAAGGCAAAAGTCAAAATATTGCACCTCTTCAAGTTCAAGGCCACTGTTACTCCACCTGTGATCT CTCTTTACTCGTACATGACAAAAGCATCAATTTCTACCTGCAACACAAAAATCAAATTATAA
	ATGACCAAGCCACAGAGCCGCACCAACCTAGCTTCATGTTTCGTGCCCACAATCTTTTGTATTTTCCCTGT AATCGTCTCTTCTGCTGTTTACTTTACGGTTTTCAAGCCCGAGGATCCCAAAATCTCCGTGAGCGCGGTT AGCTCCCTTCCCTTTCCGTCACTAACGGCACCGTCAATTTACCTTTTCCCAATAGCCTTCCGTTAGGAAC CCTAATCGAGGCACCTTCTCGCACTATGACAGCTCACTCCAGCTTCTCTACTATGGCAGACAGGTGCGGTT CATGTTTATCCCGCCGGCAAGATCGACGCGCGGCAAGTCAAGTACATGGCGGCCAGGTTACCGTTCAAG CATTCCCGTTGGGCTTTGGCCCCACCTTTATTAACGGGGCCATTATGTGGGGCCACGATGGAGATCGAG TCGAGAATATCGATGGCGGGACGATGAGAGTGTGCACCTTTCACTCATCATGCTTGGAGCCAAAGCTCT ATGCAGGGTCCCCATCGCCGTTCCCGATGGAACCGTCTTAGGTTTTCACTGCTAA
	ATGTCAGAAACAGTGACCGAGTCCCGGTCAAGTCCAGAACGAGGAGGTATATATACACACAACATCAGA GAAATTAATCGCCATGTTCCCAATACGCAAGAAGAAAGAAAAAGCAGCAATGTGGTGTACGCTTTGG TTACATTTGCTACCTATTTGGGGGTTGTATGTTTCTCATCTATCTTTTGGTGGTGGAGATCCCAAAAT GAATTGATATCAGCTAGGTTGGTGGACAATATTAATCATACCGTTATTTTCAAGCATCATCTCTTTTAAATTT GAGCATGATTGGGCGTGTGAGCCTGTGGAACCCAACTTTGGTCGCTTCTATTACGACAACACTACAGTGA GTGTGATGTATGGGGATTTTAGTATTTGGTGCTTCCGAATTTGGGAGGTGCGATTCTGGAGGCTAGAGAAATC AAAGAATTCAATTCATCGTAAATATGAGGTTCACTGAGGAATTTGGTGAATCTTACCAATGATATCAGTTC
CrLEA2-50	
CrLEA2-51	ATGTGTGAGAGCAAGAGTTTCTACAAATGGCTCATGCAATTCATATGCCTTTTAGGCCTCCTTGTCTGTG CCTATGGCTGTCTTACGACCCAAAGAGCCCTCCTACTCCATTGTATGCATCTCCATAGAACAAAGCCTCGA ACTCGAATCAAAACGGCACCATCTCTTACCAACTTCAAATGAAAACCCAAACAAGGAATCAAGCATTTTAC CATGATGATATAATATTAAGTTTCTTATATGGGCAGATGGAGGATGAGGTGGGGAGGATGACATGAGCTC ATTCCATCAAGAACTGGTAACACCCGAGATAAAATTTGGTACTGTCAACGCCAAACCTCGACCATTCAAAC CTCTCTTGAACGCCATCTCAAATGCAACCCGAGAGTTAACAGTTGCTTTGAAGACAAAATTTGATACAAAG ACATGGGGAATTAAGAGCAAGTCCCATGGTTTACACCTCAAAGGTATTCTACCAATTGATTCCAATGGGAA GCTTTCACGTAACAAGAAAAAGTACCCACTTAGTCCCAATTTCCCAAAAAATAGGAAGGTACAAAATAAAGC ACTGA
	ATGAGGTGTTCCAAAGGTTGAAAATCTGTGTGTGTCTCTGCCATTCTTCTAATTATATTGGTTGTGGT ACTTGTGATCTTGTCTTCCAGGTTTTCAAGCCCAAGACCCCGATATTATCCTACAGTCAGTTAAGCTTG AAAGGATCGAAATTTGGCTTCCCAAGTCCAGAAATAAATGTGTCAATAGGCTTAGGCTACGCTTCAAGAAC CCCAATCATGGAAGCTTTACTTACCAAAACAGCACTGCTTATCTTAATTATCGAGGGAATATTGTGGCTGA GGCTCCTATACATGAGGACACAATTCCTGCTCGTGGAGATCATAACATAAGCACATCTTTGGATATTTTTG CAGATATCAGAAAAATTAAGGATTTACCGAGTGATTTTTTAAGGGGCGTTATAAATTTTACCTCAACAACC ACCTTACAAGGCAAAAGTCAAAATATTGCACCTCTTCAAGTTCAAGGCCACTGTTACTCCACCTGTGATCT CTCTTTACTCGTACATGACAAAAGCATCAATTTCTACCTGCAACACAAAAATCAAATTATAA
	ATGACCAAGCCACAGAGCCGCACCAACCTAGCTTCATGTTTCGTGCCCACAATCTTTTGTATTTTCCCTGT AATCGTCTCTTCTGCTGTTTACTTTACGGTTTTCAAGCCCGAGGATCCCAAAATCTCCGTGAGCGCGGTT AGCTCCCTTCCCTTTCCGTCACTAACGGCACCGTCAATTTACCTTTTCCCAATAGCCTTCCGTTAGGAAC CCTAATCGAGGCACCTTCTCGCACTATGACAGCTCACTCCAGCTTCTCTACTATGGCAGACAGGTGCGGTT CATGTTTATCCCGCCGGCAAGATCGACGCGCGGCAAGTCAAGTACATGGCGGCCAGGTTACCGTTCAAG CATTCCCGTTGGGCTTTGGCCCCACCTTTATTAACGGGGCCATTATGTGGGGCCACGATGGAGATCGAG TCGAGAATATCGATGGCGGGACGATGAGAGTGTGCACCTTTCACTCATCATGCTTGGAGCCAAAGCTCT ATGCAGGGTCCCCATCGCCGTTCCCGATGGAACCGTCTTAGGTTTTCACTGCTAA
	ATGTCAGAAACAGTGACCGAGTCCCGGTCAAGTCCAGAACGAGGAGGTATATATACACACAACATCAGA GAAATTAATCGCCATGTTCCCAATACGCAAGAAGAAAGAAAAAGCAGCAATGTGGTGTACGCTTTGG TTACATTTGCTACCTATTTGGGGGTTGTATGTTTCTCATCTATCTTTTGGTGGTGGAGATCCCAAAAT GAATTGATATCAGCTAGGTTGGTGGACAATATTAATCATACCGTTATTTTCAAGCATCATCTCTTTTAAATTT GAGCATGATTGGGCGTGTGAGCCTGTGGAACCCAACTTTGGTCGCTTCTATTACGACAACACTACAGTGA GTGTGATGTATGGGGATTTTAGTATTTGGTGCTTCCGAATTTGGGAGGTGCGATTCTGGAGGCTAGAGAAATC AAAGAATTCAATTCATCGTAAATATGAGGTTCACTGAGGAATTTGGTGAATCTTACCAATGATATCAGTTC
CrLEA2-52	

CrLEA2-53	ATGCATGCTCAAACCTCAGAAGCCACTCGGATTTAAGTGGTATAGGGTACGTGCTCAAGTTTATAAAGAAGA GGAAGACCATACAAATGGACTGCACTATGAATCTTGACTTAACCTCTTCTCACTTCGCCTACTCCAATGC TAA
	ATGGAAATGGCGACAAAACATTCTTCGTCAAGACATCACACAATTCACCAAGAGACAGCCATTTACAAACC CATAACCAAGAAGCAGCAAAATGGTTTCGTGTTCTTTTTCGCTTTGTCTATCTTATGTGCAGTTT TATTTGGTCTTTGCATCCGTGTTGCGCGTGCAGGAGTCCAGAGGTCAAACCTAAGATCAGCTACCTTGAACAA ATCAATTATAGAGCTTCGCCAGCACCTTCCCTCAACGCCACTCTGATCACCTTTCTCAGAATTAGGAACCC AAATTACGGTGCCTTCAGTTATGAGAATAGCACGGTGACTGTGCTGTATGCGGGGTGAAAATATTGGTGATA AGGGAATCGGCAGTGACAGAGTTAGTTACAGAGAAACCAACAAATGAATGTTACCGTGAATGTGAGGTCC TCTAAGCTACCCGTTACTGGGAATCTTTTCGGGTGCCATTAATTCAGGAATGTTGAATCTCACCCGTTATGT CAAATTTAGTGGCAGGTTTCATCTTCTCAAGATAATCAACAGCAGAAAGACCATAACAATTTGCTTGCACTA TGAATCTCAACTTGACCTCCCACGCAATTAAGGGTATCCAATGCTAA
CrLEA2-54	ATGCCGTCCCATCATGACCATGGCCATGTGGCTGAGCATCATCATCATCATCGAAGCCCAATACCCAG AAGACTAAATACTCCTCACAAATGATAGCACCCATCCCTTAATCTGGCTAGCAGCCATTTCTCTGCACAATCA TAGCCATAGGTGTTGTAATTGCAGGCATAGTAGTTTTCATTGGTTATATGGTATCCACCAAGAATCCCC ATCATAAGCATCACCAATGCTCATCTAGACCTTCTCAGAACGACTATGCTGGTCTCTCAGAAACCAACT TCGCATCATTGTGGTGGCACAGAATGGAATGCTAAGGCTCATGCAACTTTTTCTGACATAAAGTTCAATG TTAGCTACCAAGGGCAAGGCATAGCAGTGATGGTTGCTGACCCCTTTTGATGTTCCAAAGAACAAATTCAAAG ACACTCCCCTTATGTGGTTCAATCTGCTCCTATACCCTTAACCCCTGATCAGATGGAGGAAGTGGATGTTTC TTGGAACGAGATATCATTTGGATTGACATTAAGGGTAGCCGCAAGAACACGGTGGAGAGTAGGACCTTTAG GTTCTGTTAGATTCTGGTGCACCTTTGGAGTGTCAACTCAAGTTTCACCCTTCCAATGGTAGTTACATTCCC AAACGCTGCACCTCTGAATCAAAATGA
	ATGTCAACATCTGATAAACCCAGAAGTAGTGAAAGGGAAAGTAAGGATGGAAAACAAAAGGAAGATAATGA TGAGAAGGGTGGATTCTTGTATTCAGTGAAGGGTTTCATTCAAGACATTGGTGAGAGATTGAGGAAACTA TAGGATTTGGGAAGCCAACTGCAGATGTTACAGGAATACACATTCCATCAATCAATCTTGAGAAGGTAGAA CTTGTGTTGATGTTCTCATAAAGAACCCGAATCCTGTGCCGATTCCCCTAATTGACATAAACTACTTGGT TGAGAGTGATGGGAGGAACTAGTTTCAGGATTGATACCGGATTTCAGGTACAATCCATGCACATGGAGAGG AGACAGTGAAAATTCCTCTTACTTTGGTTTATGATGACATAAAGAATACATATAATGATATAAAACCTGGA AGCATAATTCCTTATAAGGTGAAGGTTGATCTCATTGTTGATGTTCTGTCTTTGGAAGGCTCACCTACC TTTGAGAGAAAACCTGGAGAAAATTCCTGTTCCATACAGCCTGATGTTGATCTTGAGAAAATTCAGTTTGAGA GGTTCTCTTTTGAAGAGACTGTTGCAATTCCTCATTGAAAGTTGGATAACAAGAATGACTTTGATCTTGGT CTCAACTCGCTCGATTATGAGGTGTGGCTTGGTGATGTTAGCATTGGAGGTGCAGAACTTACCAAACTCGC AAAGATTGTGAAAACCTGGGATCACTGACATTGATGTTCCAATTACCTTCAGACCTAAGGATTTTGGTTCTG CACTTTGGGACATGATTAGAGGAAGGGGTACAGGATACAGTATTAAGGACATATTGATGTTGACACTCCT TTTGGAGCAATGAAATTGCCCATTAACCAAGAAGGTGGTACTACCCGCTCTCAAGAAGAAAAGGAAGATGG TGAAGATGATGAGGAGGTTTGTAACTCTTATTATCTATGTTTCTTATTTACTCAATTCCTTTTAAAGTTGT ATACCAGTGATTTATACATTTGTATGTGGAATATTGTCTTTAATCATAAGGGCATAGTACATTCTACCCT TTGAAGTTCAACAACTTCATCTGAAGTTTATTTTATTTTATTTTACATTACTCTTACCTCCCTTATCTTAC AACTTCATAAAAATTTGAGAAAGGTTCTATAATCTAGAAAGATATATAAGGTTATGTTGTTAGATAAATTA AGCAAGATTTGTGTAGGGTAAAAAAGCTATCAGATAAAAATTTTATATCTCTTTAGGAGGTATGAATATAA TTTGCCTTAATCATAAATGACAATAGCTAATCTTTCTTACTTATGTTTATGCGTATGTTTGGCTTGTGAT ACCGGAAAGTTTCATTTCAAAAATAGATTTTAACTGGCCTAGTTTTCAGCGCATCAGTATATAAATCTGTCTA GGATGTCATTTGCAACCCTGACAATAAGAATTGTATCAGTCCTTGACGTTTACTTTTAAATTCACCTCACT ATTTATCTTGAAATTTGTGTCTCAGTAGAATTTGATACCACCCTGCTATCTGTAAATCTTTTAAAGTTTG ACTAAAACGCAATTCATTACTGTAGGAGCCTGATTGGAATTCAGTTTATGATTCTTGTTTGGCAGAAATTC AATATCGACATAGTGGAGATGCTCAGAAACAAGTCAAATAATATTTTCTGCTTAGTTGGAATCCGAGAA CCGATTTAATGAATAATTTGTTGACTGAATCTCATATTAATAAAAAAAAAAAATCTTAAATGAAAAGGGAT GCTTCTCAAACTCACTCTTGAAGGAGTCTCCTTTAACTTGAATGAGTAGTGTGTTTGGTATATCCAGTT GGTATTCCTAGCTTAAAGACTAATCTCTTCTTGGAGCGTTTACCTTTTCCAACAAGTCTTTTACTTTTTTA TGTTTAAAGTATTTTGAAGTATTTATATCTTTTCTTTTAACTGACTAAGCAGGTCAATAATTTGTTATCT ATATCTTCGCTTGTGCTATAAAATTTAAGCCTTCAATCTTTTCTTTTGCAGGATTGAAGAAGAAATGGCAGC CAGTTATAGTATCTGTTCTTTTATTACAGCTTAG
CrLEA2-55	ATGCTTGCACTTCCACCACCCCCACCACCACCACCATCACTACCATCACCACCATCCCTAGCCATAAGGCA AACCAGCAAGTTTCTCCTGGCCAAATTTGCAAAATCAAAACAGCCCATAGACAAAATTTCTCAAGAATTAG AAGCACCAGATTATACTACAACAAAGTCAATTAGGCCACTACCAAGATTAAAGCAACCTCCATTTCAAAGG ACCAACCAATAATATGGTTTGGTGCAGTGTGTGCTCATTTTTCAGCCTTGTGCTCATCTCTTTTGGAGT TGCAACTTTGATCATCTTCCCTGCCATCAAACCAAGAAATCCAACCTTTTGACATCCCAATGCAACCTCA ATGGATTGTATTTTGACTCACCAGAATACCTCAATGGTGACTTCACTCTCCTTGTAATATATACCAATCCC AACAGGAAAATGGATGTGAGGTTTGGAGTCTTGGATGTTGATCTTTTCTTCTCAGATAGGATCATATCAAC ACAGTCAATTACGCCCTTTTACTCAAAGGAGAAAGGAAAGCAGGTTGGAATCATTGCATCTTATCCAGTT TGGTGTTTTTGCCTGAGGATCTTGGTGTGAATCTTAAAAAGCAGGTGCAAGGTAACAGGGTTAACTACAAT GTGAGGGGAACCTTTTAAATGAGAATAACTATGGGCTTCTTCCATTTATCTTATTGGCTGCATAGCAGATG CCAGATAGAGATGACTAGTCCACCAACTGGGGTCTTGATAGCTAGGAACTGCATCACAAGAGATGA
	ATGTCAGATCATCAAAGAATTCATCTGTTTCATGATGTGGAGGCACCACAGACCCCTTGGTGCCAAAGTAA CATTGGTAAATCAGATAAAGATGTTCAACCTCTTCTCCTCAACGCACCATTCTGTGATGCATTCAAAGCCAC CAAAGAAAAGAACTGTTGCTGCAGGGTTCTATGTTGGACATTAAGCGTATTGGTGATTTCTATAAATTGCT CTTGCCATCACCATTGGGATACTATTCTTGTGTTTAGGCCAAAGCTTCCCAAACTACTCAGTGGACCAACT GAGAATAAGCCAATTCATGTTTCTGACAACAATAGCCTTTATGCTACCTTCAATGTGACAACTCACTGCAA GAAATCCAAACAAGAAAATTTGGGATATACATGAGGGTGGAAAGCCACATAAGTGCTTGGTATATGGACACA CAACTATGTGAAGGTCCTTTGCCAAAGTTCTACCAAGGTCACAGGAACATCAGTGTCTTAATCTGTTTTT GACTGGTCAAGCACAGGATGCAACTGGCTTACAAAGTAGAATTCAGGAGCAGCTGCAGCAGACAAATAATA TTCCCTTAACTTAAAGTTAATCTGCCTGTGAGGTTAAGCTTGGTAAATGAAAGCTCTTCAAAGTCAAA TTCAGAGTTAGGTGCAGGCTTGTGGTGGATAATATTGGTGCTAATAATGATATTAAAAATTCAGAGTAGTAG GTGTAAGTTCAAGCTTAGGCTATGA
CrLEA2-56	ATGTCAGATCATCAAAGAATTCATCTGTTTCATGATGTGGAGGCACCACAGACCCCTTGGTGCCAAAGTAA CATTGGTAAATCAGATAAAGATGTTCAACCTCTTCTCCTCAACGCACCATTCTGTGATGCATTCAAAGCCAC CAAAGAAAAGAACTGTTGCTGCAGGGTTCTATGTTGGACATTAAGCGTATTGGTGATTTCTATAAATTGCT CTTGCCATCACCATTGGGATACTATTCTTGTGTTTAGGCCAAAGCTTCCCAAACTACTCAGTGGACCAACT GAGAATAAGCCAATTCATGTTTCTGACAACAATAGCCTTTATGCTACCTTCAATGTGACAACTCACTGCAA GAAATCCAAACAAGAAAATTTGGGATATACATGAGGGTGGAAAGCCACATAAGTGCTTGGTATATGGACACA CAACTATGTGAAGGTCCTTTGCCAAAGTTCTACCAAGGTCACAGGAACATCAGTGTCTTAATCTGTTTTT GACTGGTCAAGCACAGGATGCAACTGGCTTACAAAGTAGAATTCAGGAGCAGCTGCAGCAGACAAATAATA TTCCCTTAACTTAAAGTTAATCTGCCTGTGAGGTTAAGCTTGGTAAATGAAAGCTCTTCAAAGTCAAA TTCAGAGTTAGGTGCAGGCTTGTGGTGGATAATATTGGTGCTAATAATGATATTAAAAATTCAGAGTAGTAG GTGTAAGTTCAAGCTTAGGCTATGA
CrLEA2-57	ATGTCAGATCATCAAAGAATTCATCTGTTTCATGATGTGGAGGCACCACAGACCCCTTGGTGCCAAAGTAA CATTGGTAAATCAGATAAAGATGTTCAACCTCTTCTCCTCAACGCACCATTCTGTGATGCATTCAAAGCCAC
CrLEA2-58	CATTGGTAAATCAGATAAAGATGTTCAACCTCTTCTCCTCAACGCACCATTCTGTGATGCATTCAAAGCCAC

CrLEA2-59	CAAAGAAAAGAACTGTTGTGTCAGGGTTCTATGTTGGACATTAAGCGTATTTGGTGATTCTTATAATTGCT CTTGCCATCACCATTGGGATACTATTCCTTGTGTTTAGGCCAAAGCTTCCCAAATCTAGTGGACCAACT GAGAATAAGCCAATTCAATGTTTCTGACAACAATAGCCTTTATGCTACCTTGACAAATGTGACAACTGCTGCA GAAATCCAAACAAGAAAATTGGGATATACATATGAGGGTGGAAAGCCACATAAGTGTGTTGGTATATGGACACA CAACTATGTGAAGGGTCTTTGCCAAAGTTCTACCAAGGTACAGGAACATCAGAGTCTTAATCTGTTTTT GACTGGTCAAGCACAGGATGCAACTGGCTTACAAAGTAGAATTCAGGAGCAGCTGCAGCAGACAAAATAATA TTCCCTTAATCTTAAGGTTAATCTGCCTGTGAGGGTTAAGCTTGGTAAATTGAAGCTCTTCAAAGTCAAA TTCAGAGTTAGGTGCAGGCTTGTGGTGGATAATATTGGTGCTAATAATGATATTAATAATTTCAAGTAGTAG GTGTAAGTTCAGGCTTAGGCTATGA
	ATGACTGATCCAGTTCATCTGAAAAACTCGCCCCACAATCCAACGACGCACAAACGTCGCCGCCTCATGA AGCTGCCGTACCTCAAATTCTCTCTCTGCGGCAACCTACGTCATCCGTATCCCCAAGGACCAAGTCT ACCGCGTTCCCTCGCGCGAAAATGCTCTTTCGCTACGCCAATACAGCCCGCGGAAAAATCGTCGATCCCGG TGCTGCTGTTGCCTCTGCTGTTTCATCTCCATCGTCTTCTCCCTCGTCGTTCTCCTCGCCATTGCCTCCGG CGTCTTCTACTTCGTTTTCCGACCAAAGGCGCCCCGACTATGCAATCGAGCGCGTGGCCGTGAAGGGAATGA ACCTCACGTCGCCGTCGTTTACAGCGGCATTATCACCGGAGTTTGACGTCAGTGTTCGGGCAGACAACGAT AATAGCAAGATCGGAATCTACTACGAGGATGGAAGTTCCCTTGAAATGTTCTACAATGACACCTAGGCTCTG TGATGGTGCATTGCCGCGTTTTATCAGCCGTCAAACAACGTGACGGTGTTCGATACGGTTTTGAGGGGTA ACGGCATCGCACTCACGACATCGGACCAGACAGCATTGGTGAATGACGTTGCCAAACAGAGCGTGCCTGTA ACGTTGAAGCTGAGGGCACCGGTGAAAATTAAAGTGGGATCTGTTAAGACGTGGAAGATCACTGTTAAAA TACCTGTGATGTGACTGTAGATCAGTTAACGATGAAGGCTAGGATGTTTAAACAAGGATGTAGATACCTGT TGGCTCTTTGGTGA
CrLEA2-60	ATGGCCGACCGAGTTCATCCCAAAAACCTCGCCCCACAATCCAACGACGCACAAACGTCGCCGCCTCATGA AGCTGCCGTACCCACAAAACCCCTCGTCGCCGCGGCAACCTACGTTATTCGTATCCCCAAGGACCAAGTCT ACCGCGTTCCCTCGCGCGAAAATGCTCATCTACGCCAATACACCCCGCGGAAAAATCGTCGATCCCGG TGCTGCTGTTGCCTCTGCTGGTTTCTCCATCGTCTTCTCCCTCGTCGTTCTCCTCGCCATTGCCGCGCGG CGTCTTCTACTTCGTTTTCCGACCAAAGGCGCCCCGACTATACAATCGAGCGCGTGCCTGTAAGGGAATGA ACCTCACGTCGCCGTCGTTTACAGCGGCATTATCACCGGAGTTTGACGTCAGTGTTCGGGCAGACAACCGC AATAGCAAGATCGGAATCTACTACGAGGATGGAAGTTCCCTTGAAATGTTCTACAACGACGCTAGGCTCTG TGACGGCTCATTACCGCGTTTTATCAGCCGTCAAACAACGTACGATGTTTCGAGATGGTGTGAGGGGTA ACGACATCGCACTCACGGCATCGGACCAGACGGCGCTGGTGAATGACGTTGCCAAACGAGCGTGCCTGTA ACATTGAAGCTGAGGGCACCGGTGAAAATTAAAGTGGGATCTGTTAAGACGTGGAAGATCACTGTTAGTAT TGACTGTGATGTGACGGTAGATCAGTTAACGCGGAAGGCTAGGGTGTGTTAACAAGGATGTAGATACCGAT TGGCTCTTTGGTGA
	ATGGCCCGCTCTCTCTCACAAACCCACCGTCTTGGTTTCATCGTTGCCCAATCTATCTCCCTAATACCTGT TTATCGGTCAGTTCATTTTTTTGAAATATATTTTTCAATTCATTTCACTTAAATACCTTACTGCCTGTCTC TGCTCGCCCTCATAAAATTAGCAATTTAGTACTTTTGTAATATTTTGGTAAATTATCCAAAGGGAATTAGTTA TAATTTTATTGGCAATATGACGTTTGTGCCCTACATGGTTGTAATTTTAAATGAAGAGTAAATAAATATTTT CTGAGTCCTTTTCTATATATATATCATTATTTGTGTACATAAACTAATTTTACCGTTTGCAACACTTGCTA TGATTATTATGATAGGCGAGGTTATTCAGCCGCTCAGATGTTTTAGGAAGAGTTGGATTGGGTATTATTG CACGCAGGATGGGAATGTTGGGAAGGACAGAGGAAGCCGTGTAACAAGAGATGGTTTCGGAGGCTACTCG GCTTGGGCCCCGTGACCCAGTAACGGGTTATTATCGGCCCATCAACCACACCCCTGAAATTGACGCGGTGGA TCTTCGCCAGATGCTTCTCAACCACAAGCTTAGATCACCCCACTAG
CrLEA3-1	ATGGCTAATTTCTTCTCAGGTAAGTCTAGCTCTATTTCTTTTGTCTTGTATGTGCCATTATTTTTGGTGA CAACACATATATACACTGTTATATTTAATTCAAATCAATATTTTCACTTAAATACCTTATTAAATTTAAT TACTGATATGAAACATCAATTGTAATTGGGCATAAAATGTATCTAACTTTCTCATTATTTTTTCTCCTTT ATTTAATTTTTTTTTTACTACGAACCTATATATATATATATATATATATATATATATATATATATGTAAT TAATATCAAGACATGATGCAGGAAGCGATGTTATGGTGTGTAGCGGAATGTTTAAAGTTGGAGATGGA AAGACGATGGTGAAGGCGAAAGCAGCATCCCCAAATGGTAATTCAAATAAGATGAAATCTTTGGATGA GAGATCCTAAGAGTGGAATTGGATTCCAGAGAATCATTTTGGCGAAGTTGATGCTGCCGAGCTGAGGAAC AAGTTTCTGCCAAGACACACAAAACCTTCCCAATCACTTAAGTAA
	ATGGCTCGCTCTTTCTACTAACGCCAAGATTTTCTCTGCTGTCGTCCTTGTATGGATTCCCTAGCGTTTTTCAC CAGTACCGTAATTTTGATTGATCTTTGTTGTTATGAATATTTAAAGGTAATTAGGGAATGGCATGATTT ATAATATATGGTTTTTTATACAGACGTGGGTACGCGGTAGCAACACAAAGCGCAACAAGGGGAGGAACGGCC TCTATAAGCGGCAAGGTGGCACCCAAAGGCTGTGGAAGACAAAGTGCCCTCCAACAACAAGTTTCGTGGGT GCCAGATCCTGTTACTGGTTACTACAAACCCGAGAACATCAACGAAATTGACGTTGCTGAATTGCGCCAGA CCCTTCTACGCAAAAAAATTCACAACATGA
CrLEA3-3	ATGGCTCGCTCTTTTCGCCAACGCCAAGGTTCTCTCTGCGCTCGTAGCCGACGGATTCTCCAACACTCTTAC CAGGTAAAAAACAGAGACGGGTTATCTATTTTTTAAATTCAAACTTGCTTTCCCTTATGTGCTATGCGATTT GCGCAAGTTTTTAATCCGAAGAGGATTCTTGTGTGAACGGTTTTTATTTATTAATTTGAAATTGACTCGGTA TGATTTTGTGTTGAGAGCAGACGTGGTTACGCGGCGCGACACAAAGCGCAACAAGGGGAGGAGCTGCCTC CATTAGCGGCAAGATAGCCCCAAAATCAGGGGAAGACAAAGTGCCGCTACTGAAAGGTGTCGTGGGTCC CAGACCCCGTTACTGGTACTACAAACAGAGAACACCAAGAAATTGATGTTGCTGAGCTGCGAGCAACG CTTCTCGGCAAAAAAATTCACCTCTAA
	ATGGTTAGAAGCGGCATCACCAAAGCAAAACATGTTGCTTCTCCGGTAAAAATTGAACCTAATTATTAACCTC CTTAATGATCAATTCAAAGTTGTTGTCATTTAAATACTTCAATCGGTGCCCCCAATGGATCCCATTCTCT TTTCATTTTAGCAGTTTAATTGTTTGAATCAATATTTCTTAACCATGATTAATTTGTCCATTTACATGTT AATTATTGATTGGAGAGATTTTTTTATAGCCAAACCCCTTTTCAGATTTTTCATTGTGTTTGAAACCTGA AGATACATAACAAACGCAATGTGAAGGTCTGCAAGGGAACTGAGAGAGCAAAAGATGGACTGAGCAAGTT GTTACCTGCTGCTACAGAAAACCTCGGAGGAATTTCAAAGAGTAGTGGGAAGATGGAATAATTCAGAAATGT GGGTCCCACATCCACGCACAGGAATTTATTTCCCAAAAGGCATGAATGGGTGATGGATGATGTTCCAGAG GATGCAGCTCGTTTAAAGTCAGACTCACTGGTTCAGAAATATTTGATGGTGTGGACAATCCCAATACCAAC TTGA
CrLEA3-5	ATGGCATGCTCTTTTCGCACAAGCCAAACGCGTCTCGCTTTTCGCTCTTCATCGGTTGCTTCTACTTTCATG CAATTAACGCCCAGTCTTGTTCCTTCTTCATGTTTCTTTAACAATTTTATCAATATCTCATGTGCGATT TCAGTCTCTTTTTTTTCTATAACATACATATTAATAAACTAACAATTTTGCACGTTTCGTTAATTTTTAT ATTTTAAATAAAATAGAGAATATTTTTTATTTCTCTGCTATCGCAATTATTTGTTGTTAGTGTGTAAT
	ATTTTAAATAAAATAGAGAATATTTTTTATTTCTCTGCTATCGCAATTATTTGTTGTTAGTGTGTAAT
CrLEA3-6	

CrLEA4-1	<p>TGGTGTGTATGGTTATGGATGTATTTATATAATGTTATGTATGCATGTGTATTGGCGGTGTTACAGGCGAG GGTATGCAGTGTATGCTGTGCTTCGGTGAGAGGGGGATTGGATAGGATTGGGAGTGGGAGTAGGAGTAGG AGTGGATCAACGGTGGTGGGAAGGTTGAAGAGAAGAGTGTGTCCAAAAGTGGTTCGGAGGGTTCTTCACG TTGGGCCCCAGACCCAGTACCGGGTACTACAGGCCCATCAATCACACCAATGAGATTGACCCGGTGGAGC TCCGAGAGATGCTTCTGAATCACAGAGTCAGATCTTCATCCCCTTAA ATGGCGTTCGAGGCAAGAATCAAGGAAGACAGAGCGGAAGCAGCAGCAAAAGCTAGCTGCGAAAGACATTGG CCATGTGAACAGAACAAACGAGCGTGAGGAAAGTTACACACTGCATTCGATATTCACCTTAAGGAAGCAC GAGCGGAGGCAGCAGCGAAGCTTGCTGCTAAGGATCTTGAAGACGTTAACAGAGCAAGAGAGAGTGCAATTT CGTGAAAAACAACGTTATTGTGATGAGCAGAAACCCGGTGTGATAGGGTCCATGTTTAGAGCCGCGAAAGA AGCTGTGGTTGGCAAGCCTCACGAGGGTGTGGAAGTGAGGGATAGAGGTACCTCACCTGGGTTTTATGATT ACACCACCAGAAGACCACCGAAACAAAGGATGCAACGAAGCAAAAGGCTGGGGAATATGCAGATTATACG TCTCAGAAAGCGAAAGAAGCAAAAGACAAAGCAGGGGAGTACAAGAACTATGCTGCAGATAAAATGAAGGA AGCTGGAGATGCGACAATGAACAAAGCTAAGGAAGCTAAAGACGCGACGATGCAGAAGGCAGGTGAGTATA AAGACTATACAGCTGAGAAGACAAAGAAGGGACGGAGAGTGCAGCGGGGAAGCTTGGGGAGCTGAAGGAT TCTGCTGCTGATGCAGCCAAAAGGGCTATGGGTTTCTTCGCTGGCAAGAAAGAGGAACAAAGGTTTTCAA GAGTTGAATATTTAATCATAATGTAATGTTTAAATATTGTATAATTAAGATGTGATTGTGGTGCAGG AAAAGCTGAGCGGAACAGAGGAAGAAGCGATGAGGAAAATGGAACATGTGAAGGTGGAAGATAGGAAATAT GGAGGAGGAGGAGGAGGAAAGATGGAGATAAAAGTGAAGAGTCTCGGCCAGGGGCAATGGTGGATGTGCT ACGGGCTGCAGATAAGGCTCTGAACAATGTGGGACGGTTGGATGAAGAAGGTGTGATTCTATGTGGAGCGTG GTCGTGAGAAAAATGTGA</p>
	<p>ATGGCGTCAAGGCAACAACCCGAGGACAGAGCCGAGGCTGCAGCCAAAGTTGCTTCTAAAGAACTCGAGCA AGTTAAACAAGCCAGAGACCATAATTTGGCTATCGAGGACCAACAACAACATGACCAAGAAAAGCGTGGTG TAATTAGCTCCGTTCTAAGAGCAGTGCAAGGAACCTACGAGAACGCAAGGGAGCAGTGGTTGGCAAAAAA GACCTGCGGATCCCTATACCACAGAGGTAGTTTCATCATGTTAACGTTGAGGATGAAGATGACGACACCGG AGAAGTTAGAGACATATCGCCAAACAAGCAGGTTCTAAAGTTGGAGAGTATGCAGATTACGCATCTCAGA AAGCCAAGGAAACAAGGATGCAACGGCGCAAAAGGCGGAGAGTACGCCGATTATGCATCTCAGAAGGCCA AAGGAAGCTAAGGATAAGACAATGGAGAAAGGTGGAGAATACAAAGACTATGCCCGCAGAGAAAGCGAAGGA AGCGAAAGATGCGACAATGAATAAGGCAGGGGAGTATAAGGATTACACCGCTGAGAAAACGAAAGAGGAA AGGACACAACGATGGGGAAGCTTGGAGAGTTAAAGGACTCTGCTACTGATGCTGCTAAGAGAGCTGTGGAT TACTTGAGCGGAAAGAAAGAGGAAACAAAAGAGAAGGCTGCAGAAACTGCAGAGGCGACCAAAAAATAGAAC GTCGGAGACTGCTGAGACGGCGAAGAAGAAAGCTACGGAGATGAAAGATGCGGCAAGGAAAAAGCTGCAG AAACCACCGAGGCGACCAAAAAATAGAACTTCCGAGACTGCTGAGACGGCAAGAAAGAGCTGCGGAGATG AAAGATGCGGCGAAGGACAAAGCTGCAGAAACCACCGAGGCGACCAAAAAATAAACTTCCGAGACTGCTGA GACGGCGAAGAAGAAAGCTACGGAGATGAAAGATGCGGCGAAGGACAAAGCTGCAGAATCCACCGAGGCGA CTAAGCAGAAAACTGCAGAGGCCAAGGACAAGACGAAGGTCTCACCTTTAATTTAATTATTAACCATATTA ATCAGTTATAACAAACTGATTGAATCGATTATAACTACCTGATACACGTATGTGCCACAGATGTGGCAGCATA GTAACACGCTGTTTTAACATATTTTAAATGTTTTGATGTGGATGCAGGAAAAATGTGAGTGGAGGAGGGGAA GAAGATACTAGAAGGAAAAATGGAAGAACTCAAGGTGCACGGGAAAGGATACGGGTGAGGAACCTGAGCGGCG TGGTGGAGATAAGGTGGTGTGAGAGTCAAGAAAGTCAACCGGAGCGGTGGCGGAAACGCTGAAAGCCA CGGATCAGATGACGGGCGACCTTCAATGATGTGGGAAGGATGGATGATGAAGGGGTCAATCAATGTGGAG CGACGTAACAAATAA</p>
CrLEA4-2	<p>ATGGCATCAAAACAACAAAATCGACAAGAACTTGACGAGAGGGCAAGCAAGGAGAACTGTAGTTCTCTGG TGGCACTGGTGGCAAGAGCCTTGAGGCTCAACAACATCTTGCTGAAGGTTATCATCAATCTATCAAAATATT ATAACCTTAATCTTTTTCTACTTTTTCTCATATTTATGTTATATATATCATCTCTCTCTGTCACCTAT ACTTTTTTTACATCATTATTTATTTATTAATTTATTTCTGTCTCTTTTTGTTTTTATATCACTGTTATTTATT AAATTTATAATTTTTTATTTTTATCTTAAATATTTATTACATTTTTAATACTCTATTACGTCATATTTTAT TACCATTCTATTTATTGTTTAAAGATACTATTACAATTTTATATTACTATTATTTATTAATTTATTTTTTC TTTTTATCTCTTAAAGAATGTTACATAATTACATCATCATTTGTTATTTTTCTTTCTTTCTTTCTGTTG TCTTCCAATTTATTTTTTATTTTTATGTCACTGGTCTTCCAAATTTATTTCTTATATTTTTTTTTATCTTT TATTAGATACTAATACATTTATCATTTTTCTATTTTATCTTTTTCTTTTTGTCTACTGATCTTCTATTATA TTTTTTCTTCTATATTTTTCTGTCAAGAT TGTTGTGAGTGAAGTGAAGTATCTGTGTTTGTCTTTTGGTTTGGTAATATGATTTTATTTTATTTTGTG ATTGTGTAATAACAGGAAGGAGCAGAGGAGGGCAACAAGGAAGGAGCAGCTGGGAACAGAAGGGTACCA AGAGATGGGTGCGAAAGGTGGATTGAGTTCTATGGACAAATCAGGTGGAGAACGTGCTCAAGAAGAGGCA TTGACATTGATGAGTCTAAGTTCACACTGCTTCTAGGAAGTGA</p>
	<p>ATGAACCTTTCTTCTTTCTACTTGTTGTGAGCAATCATAAAGTTTTTCCCTTGGCTAACACTCGTAATTATCA TCCTCATTCAAGTTCCTTGCAAAGGCAAAAAAGAGTCCTTAGAAGAAAAGGTTTGAGTGTGAATAACATGG CATCTCAGCAACAAAACCGTGAAGAGCTTGATGAGAAGGCAAGGCATGGTGAAACTGTGGTTCTCTGGAGGC ACTGGTGGGAAGAGTCTAGAAGCTCAAGAAAACCTTGCTGAAGGCGTTGATTCAACCCCTATATCTTGCAA GAACACACATATGTTAACCTTTTTTTGTTTATTGAAGTAATGTGATTTTATGATGTGTAGGAAGGAGCCGT GGAGGGCAACAAGGAAGCAGCAGCTAGGATCAGAAGGGTATCATGAGATAGGAACCAAGGAGGGCAAAAC AAGGAAGGAACAGATGGGAACAGAAGGGTACAAAGAGATGGGGCGCAAGGAGGGCTTAGCACTATGGACA AGTCTGGTGGAGAGCGTGCTGAAGAGGAAGGCATTGACATTGATGAGTCTAAGTTTAGGAATCACTAA ATGGCAAAACAACGGGAAGCAAGTGAACACAAAAACAGGAGTGCCCTAATGCTCAAGAGAAAGGAAGAT AGAAATGTTGCCTTTGGAAATTAGTCCATGCGTTAAATACAATGATGTACAAAAAGAATACAATCGCAATG CTTATGACACACAACGCCATCTTCAGCCAAAACCAACCAAGCAGGTGGAACACACACATTGCTCCTACT CCCTCAGATGCTCCATTGAAATTAACCACTAAATAG</p>
CrLEA5-1	<p>ATGGAGAATCAAACCTGAGAAAAAGGAGAGTGAAATCAGGTAAAGAAGGACTTCCGATGAAGGATAGTCC TTACCTGCAATACAAAGGATGTGGAGGACTATAAGCGTCAAGGTTATGGCACCCATGGTCAACAAGAACCAA ACCCAAATCAAGGAGCTGGTGCCACTGAGGCACCCACTCTCTCTGGTGCTGCTGTTTCTCTGAATCTGAA TTCAAAGCCACTGATGCCATTAATCGCAAGGGAGTCCCTTAATTAACAATATCTACCGTTCCCTTTATGTAA TAACAAATACTTTTTCTTATCTTGTGTTTCTTTAGTTGTTGTTGTTAGATCATATGTTTAAATTTGCA TTTTAGTATTACCCCAAAAAAATAGAATAACATTTGCATTTAGTATGTTGTTATTTGCTTATAACACGTTGC GGATGTTGTAGAACTTTGCTATGTAAGAATTGAACGAGCAATTATCAATCTTTTCTTTTTTCCCTTCTCTC TCACTCTTAAGGAAATACTATTTATCGTTAGCAGTGGAAGAAAATATCACTTTCTCTATTGATTTTTT CGCTCTGCTGTTGTTTTTACAATTTGGGAAGCTATTTTGAATTTTTTCTTTGATGAAGGATGCTAAG</p>
	<p>ATGGAGAATCAAACCTGAGAAAAAGGAGAGTGAAATCAGGTAAAGAAGGACTTCCGATGAAGGATAGTCC TTACCTGCAATACAAAGGATGTGGAGGACTATAAGCGTCAAGGTTATGGCACCCATGGTCAACAAGAACCAA ACCCAAATCAAGGAGCTGGTGCCACTGAGGCACCCACTCTCTCTGGTGCTGCTGTTTCTCTGAATCTGAA TTCAAAGCCACTGATGCCATTAATCGCAAGGGAGTCCCTTAATTAACAATATCTACCGTTCCCTTTATGTAA TAACAAATACTTTTTCTTATCTTGTGTTTCTTTAGTTGTTGTTGTTAGATCATATGTTTAAATTTGCA TTTTAGTATTACCCCAAAAAAATAGAATAACATTTGCATTTAGTATGTTGTTATTTGCTTATAACACGTTGC GGATGTTGTAGAACTTTGCTATGTAAGAATTGAACGAGCAATTATCAATCTTTTCTTTTTTCCCTTCTCTC TCACTCTTAAGGAAATACTATTTATCGTTAGCAGTGGAAGAAAATATCACTTTCTCTATTGATTTTTT CGCTCTGCTGTTGTTTTTACAATTTGGGAAGCTATTTTGAATTTTTTCTTTGATGAAGGATGCTAAG</p>
CrLEA6-1	<p>ATGGAGAATCAAACCTGAGAAAAAGGAGAGTGAAATCAGGTAAAGAAGGACTTCCGATGAAGGATAGTCC TTACCTGCAATACAAAGGATGTGGAGGACTATAAGCGTCAAGGTTATGGCACCCATGGTCAACAAGAACCAA ACCCAAATCAAGGAGCTGGTGCCACTGAGGCACCCACTCTCTCTGGTGCTGCTGTTTCTCTGAATCTGAA TTCAAAGCCACTGATGCCATTAATCGCAAGGGAGTCCCTTAATTAACAATATCTACCGTTCCCTTTATGTAA TAACAAATACTTTTTCTTATCTTGTGTTTCTTTAGTTGTTGTTGTTAGATCATATGTTTAAATTTGCA TTTTAGTATTACCCCAAAAAAATAGAATAACATTTGCATTTAGTATGTTGTTATTTGCTTATAACACGTTGC GGATGTTGTAGAACTTTGCTATGTAAGAATTGAACGAGCAATTATCAATCTTTTCTTTTTTCCCTTCTCTC TCACTCTTAAGGAAATACTATTTATCGTTAGCAGTGGAAGAAAATATCACTTTCTCTATTGATTTTTT CGCTCTGCTGTTGTTTTTACAATTTGGGAAGCTATTTTGAATTTTTTCTTTGATGAAGGATGCTAAG</p>
CrLEA6-2	<p>ATGGAGAATCAAACCTGAGAAAAAGGAGAGTGAAATCAGGTAAAGAAGGACTTCCGATGAAGGATAGTCC TTACCTGCAATACAAAGGATGTGGAGGACTATAAGCGTCAAGGTTATGGCACCCATGGTCAACAAGAACCAA ACCCAAATCAAGGAGCTGGTGCCACTGAGGCACCCACTCTCTCTGGTGCTGCTGTTTCTCTGAATCTGAA TTCAAAGCCACTGATGCCATTAATCGCAAGGGAGTCCCTTAATTAACAATATCTACCGTTCCCTTTATGTAA TAACAAATACTTTTTCTTATCTTGTGTTTCTTTAGTTGTTGTTGTTAGATCATATGTTTAAATTTGCA TTTTAGTATTACCCCAAAAAAATAGAATAACATTTGCATTTAGTATGTTGTTATTTGCTTATAACACGTTGC GGATGTTGTAGAACTTTGCTATGTAAGAATTGAACGAGCAATTATCAATCTTTTCTTTTTTCCCTTCTCTC TCACTCTTAAGGAAATACTATTTATCGTTAGCAGTGGAAGAAAATATCACTTTCTCTATTGATTTTTT CGCTCTGCTGTTGTTTTTACAATTTGGGAAGCTATTTTGAATTTTTTCTTTGATGAAGGATGCTAAG</p>

TAAC TAATAAACTTCCATAGTTGTAAGTTTTAAACATGTTAACAATGGTATAAAATTTAACTGTATGTGTG
GAAGAGATTTTGTGGTAAAGATAAAGTTTATTTTTATGATGTTTACTATTAATTTATTTGTTGGAGGATAT
TTTAGTATATACATAGAAAGAAAAGAAATGCAAAGTAATTAATAAATAAATAGCTAATTTGAATGACATA
TTAAATAATAGTTTATATTAATTCATAAAAAATAAAAATTTGTATGAGATTTTTTAATATATATAATAA
TTATTACATAGGATAGAATTAGTTAAATATTTTTCAGTAAAGTCATCTAAGATAAGTTAGTAAGAGAGGT
TAAAAATAAAAGTTTGTGAAGTTAGTAAATTTTAAATATATATGCAGATGTAACAAGAAAAATCAATGTGCG
GTAACCGATTAGACTTTTCATTTTGTGAATGGATTTCGAGGAAATTGCTAAATTTATATAGATATCATATA
CTAAAGGGTAATAGAGTATGATAGACTTTCTAACGTGCCATATAAGACATAGTTGGAGAAATACAATTTGGTC
TAGAGAATGATACGAAGTTTTTGAAGTCATGTTTTGTTCACTGCAATAAAGGCTACAGAGTAGTAGCCATT
TATTTGATGGAACCTTCGGAAGAGAACATTGGCTAAACAGAAATTTCTGATAAAAAATACAACTAAAC
AGAAATGCAATTAATATTGTAGTATTAACATAAATTCATTTGATATGCATATAAAATTTTCATTTACTAT
GCATATAAAATTTCTTATTACTTAAGCACATAGCACCATCCAAAAATATATTGTGAAAAAAATTTATTATA
TTTTTGGAAAAATTATCTAATATTAACATAAAGAATGTTCCCTATAACCTTAAACTTCAAACTTCTGTAT
TACATAAAGGGAATAAGAACATATACATAAATATATTCCCTTAAAAAAATATTAATATGTTTCTATTGCA
GCAAAATTAGTTCCGTAAATAAACAAAGAAAAGAAAAAATTTATCTTACGATAAGAGAACATTCA
AACATTTTTTACGGTGAGGTTTTTGTAGATGAAAAAGACTACAATACGGAAGAAAAATTAATGAGATAC
GAGAAGTAGAGGAGTAAAAATGGCACAGATTTAATAACACTAGGGGCAGCTATGACATAAAATTTGAGAAG
AAAAGGAACAAAAATGAATAAATGAGAGAAATGAGTATTTTCAGTTTGTCTTCTTAGTATTCAAAAACC
AATTAATTCACAAGGGAACACAAATAAAAAAGTCCATAAAATTAAGTTTATTAGATCGAATACGGTTA
CTAATAAAAAATATTATTATAAATAAATAAATAAATTAGTGACCAAAATTAACATTTCATTTCTTTTT
TAATTTTACGATCAAAATTTGATTTTTAATTTAGCAGCAAGTAACCTTAATAAATTTTTTATTTTAAAT
GACATCAGTCATTAAATTTGATTTTTATTGACAATTAATTTATATAAATTATCAAAATTTGATTTCTAATTAT
ATATATATATATATATAGTAAATTTACTGTCGATATTTTTAATAAAAAATTTACGATATTAATTTTCT
ATGAAAAACAAAATACAACTTCGTTAGAGATATTATGTGCATTTACATTAATAAATTAAGGATGCAAGTAA
TGATTTTTTAATACTTAATATTTAAATTAACATCTAAATTTAATAATTTTATTTTATTTTCTATTTTT
TTCTTTCTATAATATTTTATCTATTTTATAGATGTCTTGTAATAAATTTTTTAAATAAATAAAAAATACAT
TCATTTCTACATTCGTTATACGGTAAATAAATCAAAAGATACATCTTATTCGATAAGTAATGATTTAAAGA
TTAAATAAATCTAAAAAATTTGGTTATTGTGATTAATAAATAAGAAAAATTTTAACTTCAAAATCATAGAA
GAAATGGGAAAAAATGTCAACAAATGAAGTAAAGAGACATATGATAAACTATTGGAACGGTCATGC
ATTTATTCGGTATTTTTATTTATTTATAAATTTTGATAAATTTGTTTTATTATATTCAAAGTTATTTTTA
AATAAAACAAAATATAATTTATAGTTAATTTAAAAATATTAATATCATTTAATACATTATGTATTATATTA
ATTTATATTTTATATAAATAAATAAATATGAAATATTATATATCTTTAAAAATAAATAAATTTATTTAT
TTGTTGGTTAAAAATTTGTAATTTAATATATTTTTAAAAATAATTTAATAAATAAGATATTTATATAAAGAT
TAATATATTAATAAATTACAAAATGAAGAATAATCGAAATATGTAATAATGTCATTTTACTATTTTATAAA
AATTCATTTGATATAAAGATAAATATTAATAAATATCATAAAAATTTAATAAATGTTTCGTATAAAGTTAT
ATAATTGAAAAGAAAAGTATATAAATGTTATTTTTATATAAATTTATGAGAAATTTGTAAGGTAAAAAAT
AAAGAAATATTAATATATTTTTTAATAAATTTAAGAATATTAATATAATAAACTTGGTGAAGATATGTCA
TGCTAATTTGTATCACCAAAATAGAGCAAGATCTTTCTATTTTTAAATTTTGTGTTAAAAAATAAATAAG
TATCATTTTTTAAATATTTTATTTATTTTCTTGTTCCTTTTAACTTCCCTTTAAGAGATTA
ATTTAGAGCGGAAAATTTGATTTTTTAAAGAAAAAATGAAACGTAATTTGGTTTTCCTTTGCAATTAAGT
TATACTAGTATGGGATAATACGGTAGAGTTACATTATGAAAGATACACAATCAAAGTAAAAATACAACTAA
TTGATAAATTCAAATTTATTTTCATCTAATCAAACTTCAGATATTTTGTAGATATGTTTATATATATTTAATGT
GATGAATATCTAACTTTGTATGTATTTATTTTGTGTAATAAATTTTAAAAATATAAAAAATTTGCTAATCAGT
TGTTGTATTTATTTCTATTTTACAAAATTTTTTGTATAAATTTTATTTATTTATTTAATAT
ATTTTTTATTTGATAGTTTTAAACCTATAAAAAACAAGCAAAAAATATTTGACATTAATAAATTAATTTAATAT
ATTTTATCAAGTTTTAAATATTTGACATTCATTTAATAAAATTTGACTAATATAAATATTTGAACAACGTTATG
ATTGAGAGACATGATATTTGGCTTCAATGTTTAAACAATAAGAAAAGGATGACGACGCTCTACAACAAAATTTG
ATGGAAAAGGGAAAGTACACACTGCTTCTCAGTTTAAATCTCTTATGATTTGGGATTTCCAGCTTCAAGAA
CAGAATCTTGCTTTGGTGAGAGTGTATGCGCATATCGAGTGATGCCTTCTGAATACAACGAAGGATGAGCA
ATGATGATAAATGATATAATAAAAAATTTATTTATAAAAAATTTGTTATGCATTTGTTATATTTTGTAGATTT
ATTTGATGATGATAAATATAAAATAAATGTTGATCTTATTAATAAATAAATACTGATGTTAAATTTATTAT
TAATTTAGATATGTTATCTCTTAATTTAATAATCAAAATCATCTTTCTATATAAATTAATTTAATTTAAT
TTATATTTAAAAACAATTAGGTAGTAGCTTTGGTTTTAGAAATAGTTTTCTATTTTTTATCTTTAATATTTTA
TATAAAAAATAGTAAAAATAAAGATATTTATTTTTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTT
TAAACTTTTAAACTAAAAACATAATAAAAAATAATGTAATATTTTTGTAATAAAAAACAGAAAATATTTTT
TAAATCAAAAGTTACCTTTAGTAACTTTATTTTAGTTTCAATTTTATAAATTTTGTGTTCTTTAATTT
TATATATTTGTTACTTTATTTTTTTATCAAAAAATATTAATAATCATATTTATTTCAATTAATTTTGGTAA
AAATATTATAAATAAATAAGATTTTTATTTAGTTCTAAATTAATAAATAAATAAATAAAGTGACAAAT
TATTCTGATACCATAGATTATCATCCAGGCTTTGCAGTCATCTAGTTTAAATTTAGCTTTTATTTATTTTAT
TTTTGAGCCAGTTTATTTTAGCTTTTGTCAATTTTCAATTGGGAATTCGCTAAATTTGAACCTTTGCTCATGT
GCTTTTGTGAGAAATTTGGCCAATATATAATCTTTTACCTTAAGAAATTAGAATTAATATTAGGATTAAAGAT
TAATTTATTTTAAAAAATTATATTAAAAATAATTTATTTAATATTTTTTATAGATATTAAATTTGCACTAA
TTTAGCTCTTGAATTAATTTTTATTATATTATTAATTCATAAAAAATTAATAAATTAATATTATTTTAA
TACTTTAATTTAATAGATAATATATCTTTTAAAAATATAAGTAAATGTTAATTTATAAGATTATATACCAGTA
AGTTTTTAATTTTTATAAAAAATTAATATGTATAATCATCATATTAATATTATATTATTTTTAAATTTGTA
TAATTTACATAAAAAAAGTTACTCAATGAAATCATTTTTACAAGAATTAGTTCGTAATAAGTAAATCCAC
ATCCTTAAATTTTAGAAGTATTTATATAAGACATGTTTTTATACTTAAATTTTAAAGTATATTTTTTTTT
ATGGTGGGATAAATTTAAAAAATAAAGTGAATAAAAAAAGGTTGAAAGATAGGCTTTTATTTT
TTACCTTCGAAGCCAACTGGGCTTGAGCCGAACACAATCACAGACTGGGCTCTAACCTTAAGTCCAAAGGAA
TTAGGTTTGTATGAAAAGAAAAAAGGAGGAAAGATTCCTATCCTTACGTTAAATGTTATTGACCAGAAA
AGGTAATAAAGGAAAGACTCGCTTTACAAATAAGATAAATTTAAGATAAATAATGCCTTGTATATGAGG
ATGTTAGGATATCCAGTAATGTCCCAATCTACAAATACAATGTACGAACATACAAATTAATCTTCACT
TATAGCAATTTCAAACATATAATAATTTTTTTAATCAAAACATGAGGATAGAAAAAGGATTGTTACTACCT
CATGAATGAATCCTTCATTGAGGATGGTGATCAACACACTTTATATATCTTTTAAATTCATTGCTTACTA
ATAAGACGAAAATTTATCTAATAATAAAGAAATGTTAAAAAATAATGTACGAGATAATACAGTACATCCCCAT
GTAATTCAAATTTCAAATATATACCAGAATTCACAGGTGTCCCCACCCGCCTTTGGCGTAACATTTGACA

[illegible]

CrDHN5	AAGAAGAAGAAGAAAAAGGAAAGAAAGGGCTGAAGGAAAAGATAGGAGGTGATGATCACAAAGGAACA GGCACTGCTGTTCCAGTTGAGAAAGTGGAGGTTGATTCAGAGCACCCCTGACACTGAGGAAAGAAAGGGTT TCCTTGACAAGATTAAGGAGAAGCTGCCAGGTGAGCACAAGAAGGAGAGGAGTTCCTCCGACATCATCG GAATATGTTGCTGCACACACTGCTGAGACTCATGAAGGGGAGGCTAAGGACAAGGAGAAGAGGGCCTTTT AGATAAGATCAAGGAGAAGCTTCCGGGTATCACTCCAAGCCAAATGAAGACAAAGAAAAGGAGACCGATA CTCATTGA
	ATGGCAAGTTATCAGAGTCAATACGGTGATCAAGGTCGTAAGACCGATCAGTATGGAACCCCTGTGACTCA AACTGACCAATACGGTAACCCCTGTGAGACAAACCCGTGAAACCCGTAAAGCAATATGGAACCCCGTTACG GAGCTAACACTGCGGACACTGGCTCGGGTCATAGAAGTGAACCACTGGTGGCTATGGAACCTCGCACTGAG GGTGTAGGCGCGGGTTATGGAACCACTGGTGGCACCACCCTGGTTATGGTGCCACTGATTATGGAACAC CGGTGGCACCCTACTGTTTATGGTGGCACTGATTATGGCACCACCGGTGGCACCCTGGTACCGGTTATG GAAGTGGAAACAGGAACCTACCGTGGCACTGGTTATGGAAGTGGAAACCCGGTTATGGAATCAACCTGGAGGT GCACATACTGATGCAGGGTATGGGAGGAGCATCGTCATGGACATGACCAGTCTCATGGTGGGTATGATGC ATCGGGGAGCAACATCATGAGAAGAAAGGGATAATGGATAAGATCAAGGAGAAGCTTCCTGGAACCTGGAG GACACAACGAGAAGTAG
	ATGCAATCTGCCGCGCGCTCAACACCGACGCTGGCATCGTTGGCCGGCAAGACATATCGGACGTGGCTAG AGAGCAAGGCGTGAGCGTATCCCAAACAAAAGTGGGTGTGAACCGTGTGATCACAGAGTCGGTGGGAGGGC AGGTGGTGGGGCAATTCGTGGAACCTGATGTCCTTATGAATTCCTTGGTATGGCTCTCGAACCAAGATGCC ATAACCATTTGAGAGGCACTGGAAGCGTCGGCGGTGGCTGGAGCGGGTGATAAGCCTGTGGACCAAAAGCGA CGCCGCTGCTATACAAAGCTGCTGAAGTGAAGCCACCGGAAAGAAATGAGACAGAGATGGCGTTGGGTG CGAGGGCCCAATCAGCTGCCACTCACAACACTCGCACTCCCTCTTACTTTTATAAAACCACTTTGTCTCAT GTCTTGGCGGTAACCTAATCCTAACAACCTCATACAAACCTCCTAATAATTATATTAATTAGTTGAGTAA TTTCCATGTGAATGCAGGATGCTAAGGAGAAGTTGCCAACGGACAAGCATGTAACCGGTGAGGATGCAGAG GGTGTCAATGCTGCCGAGCTTGAACCAACCCGACATGAAAACCAACCCCTGCCGGGGTTGCTGCATCCGT AGCCGCTGCCGCCGCCATTAATCAAACCGGTACCTTACAATAATATTATAA
	ATGAGTCAAGAGCAGCCTCGGAGAGAGGAAGCCATCAAATATGGAGATGTGTTCAATGTGGAAGAGAGCT TGGAAGCAAAGCAGTGGCACCCGTCGACGCGAGCGATGATGCAGAAAGCAGAGACTGCTATGATTGGGAAGA CCGAAAAGGGTGGTGTGCTGCTGCAACCATGCAAGCTGCCGCATTGAAAAATGAGAGAGATGGCGTTTGTGGA CATAATGATATCACTGAAGTTGTTGCACAGAGTGGTGTGCTAGTGAATCTGATCTTCCAGGGAGGCA AGTTATTTTCGGAGTCAGTTGGAGGACAGGTTCTTTATAAAACCTATCTCTTTTCTATTCTTTATTATTATG TATAGGTAATAATATATATTTTAAAAATTTAAAAATTTTAAATTTCTAAAAATAACAGGTTTTGATTGCTTA TTTTTTTTTACATAAATCAATATTTTATAAATGTTTATCATTTTAAATGATAAAATGTAAAAATGATTAT TTTTAAAAATTTGTTGTTTTAAAAATGGAAGATTAGAATTAATAATTAATAATTTTAAAAATTTAGGGTTAAAA ACATATGCTATCTTTTATGGAGTGGCTGTTATTTTAAATCTTGTGTTGTTAATTGGTTTCGTAGGTTGTT CACACACTAGAGGAAAAGGAAAGGAACATTTGTAAATTAGTTGAGGTATTAATCTTTCAAGATAATATCA TATACTGTACTAACAATTAATAAAGTGTGTTTTTATATATGAAAGAAAACAGAGTTTAATTAAGTTGATT CGTTTTAAAAAAGTGTGAAAAGCAATTAATAAGCGTGTGTTTGTATTAACTGTTAGGCACTGTATGGTGG ATGAACACCATGAATCAAAGAAAGATGTTATAATATATTTACCAATTTGATCCTCTCTCTTTTACATGTACA TTACCCAACATAATTAATATAATAATGATACCAATTACGAACAGGTGGTGGAGCAATTTGGGCAAAAGGTTG CATCTGAATACGACGATGCCATCTTCTTGTGCTCAAGACTTGGGCTCAAGAGTTGGTGGTGGGATCACCATA GGTGAAGCATTTGGAGGCGACGGTTTTGACGGCGGGAAGAAAGGCGGTGGAATGGAGCGATGCGGCGGCGAT TCAAGCAGCGGAAGTGAGAGCCACCGGACGTACCAACATTTGTTCCCGGAGGTGTTGCTGCGGCGGCACAAT CAGCAGCCACCCCTGAATGCTCGAATACAAAGGACGAGGACAAGACCAAACTCGCAGATGTTTTGTCCGTA CGCAAACTGAACCTCACTCGAACCCTGTTTTGTTGCTGCCATGCAATGTGAGACATGCAAGGATCAAGGAT CATGGAGTTCACCTTTAGAATAATTTTAAATTTTCTTTTTTATAAAATTTTAAATTTTAAATAAAAAATATT AATTAGTTTTATATTTTAAAAATAATAATACATTTTATTTAATACTTATTTTATAAATAAAGAAATATAG GATGATATCAAAAGAATAAGTCGGTTTTAGATAAATATATATTTAATTAAGTATTTTAAATATAATTTT TTCCTAAATGACAAATTTATTAATAATTTGAAGAAGAGGTTATTTGATAAATTTTTCATGAAATTTATAA CATAGCTTAAAGTAAGTTTTTGGACCTGTCTTAATGAGCAAACTTCAAGTGAGATTTTGAAATGGTAAGA ATAAAATATCTAGTCATTAAATTTTAAAGATTTTACTTTATTAGTTTTTGACTTTGTATAAAATCATT TATTTTATTTTTTAACTTAATTTTGTAAAGAAAACTAAAATGACTTTTTTAAAAATAGAATAACGAA GTTTTTTTTAAAAATAAAACCGAAGAAATTTTAAATTTCTTATCTAAAAATTTGTATCTATAAATA GAGACAACCCACTCTCAAGCTTAGGGGGCAATTGCTTCTCCCAAAATATTTTTTGTATTATTTGTATGT ATATGAATTTATATACACAGCTGTTGCATGATCGTACTGTTACGACCTTTTAGATCCATCAGTGATTTTAA GGATTAATATAAGTTCTTTTTTAAAAATAATATTACAATTTATTTATATTTGCGAGATGCGACTTCGA AATTACCATCAGACAGACCAGCGACGAGGCGGAGATGCTGAAGGGGTAACGGGTGCAGAAATGAGAAATGAT CCTAACCTCACTACTCATCCAGGGGGCGTGTCCGCATCCGTCGCTGCTGCTAGGCTTAACCAAAACCAA TAATAACTAA
	ATGAGTCAAGAGCAGCCAAGGCACCCCCAACCCGCCCAAGATCCCATCAAATACGGTGACGTTTTTCGATGT CTCGGCGACCTCGCAAAGAAGCCCGTTGCACCCGAAGACGCCCGCATGATGCAGAGCGCCGAGACCCGTG TCCTCGGCCAGACCAAGCCGGGGGAGCAGCTTCCGCCATGCAATCCGCCGCCACTCGGAACGAGCAGGCC GGCGTTGTCGGTCACCGAGATGTCATGATGTCACCGCGACCGTGGTGTACCGTCTCGGAGACTCAAGT TCCCGGAAGACGCATAATTACGGAATCAGTCGGTGGACAGGTTCCGGTTTTTCAGTGTGTAATGTGTTGCT TTTTAGGAATTTGAGTTTGATTATCATCTTTTATCTTTGCCAAAACCCATAAAGAATAATTTTAAATCCT TTTTATTTTCTACAACTTTTATTTTTTCAAATAAATAATTTTAAATAATTCGTATCGTATTTTGAATAA TAAATATATATTTTTATAAGCTACTTACCAGAAGAATTGATAGTAAGATGTATCAGAGTTTTGACAAGAAAT GGGATATACTGCCCGTAATCTCTTTAAGAGTTGAAATTTATTTTCATCAATTAATAAGCAATATATTCAAAA TAGTAAAAATAAATAAATAACATATATTAAAAAGTTTACAAAAATTAATTTTAAACAATTTTAAATTTCA TTAATATTTTGTGAACTTTATTTTTTGCGAATTTACATTTTAAACACGTAACGAGGATTTGTTTATTTT TTTTATTTTATATTTTGAAGGTTGTGGGACAGTATGTTGAGCCGACTCCGGTTTCAGGCGGGACGAGCCGGT CGGTCCGAGACAGTGCATTAACCATAGGGGAGGCGCTGGAGGCGACGCGCGAGACGCGGGGTGAGAAGCCG GTGGATAAGAGTGACGCGTGCAGGATACAGGCGGCGGAGGTGAGAGCGACGCGGAGTATGTTTATAACGCC GGGAGGGCTTGCTTCTATGGCTCAATCGGCGGCGGCTTCAATGCTGAATGCAACCGTACCCAGGAGAAGG TCAAGCTCGCCGATGTATTGACGGGGGCCACCGCAAGTTGCCGGCGGACAAGGCGGCGACAATTTGAAGAT GCTGAAGGAGTGGCGTGTGCTGAGGTGAGGAACAACCCAGATGCGACGGCCACTCTCGTGGCGTGGCAGC CTCTGTGGCTGCAGCTGCTAGGCTCAATGAAAATGTTAATGTGTGA
CrSMP1	
CrSMP2	
CrSMP3	

CrSMP4	ATGTTTCAACAACCACTATTTTGGAAAGTTCCTCACAATCTCTTTTCGATCAGAAACAATGAGTCATGGCCAGCC CAAGAGACCCCAAGCAGAGGATTCTTTTCTACTGTGAACCCATCAAAATACGGCGACGTTTTCAAAGTTACCG GCGAGTTGGCGTCCAAGCCGATTTCCACACAGGAAGCCGCCCATGAAAGCCGCGAGATTAGGGCGCTCTTA GGGCAGCCGCAGAAAGGAAGCCCGTAGTTCATGCAGGCAGCTGCGGCAATCAACAGGCGTGGCGTGC CGTTGACGGCAACGGGGTCGCCATCAAGAAGGAAGACGTTAGTGTAAGTAAACAACAACCGCTGGCAACC GTATCATAACAGAATCTGTGGGTGGCCAGGTCCTCGGGAAGCGTGTGGACACTCACGCGCCTGTGGTCCCC ACGGATTTGGGTTCTGCAGTTATAGATGGCGACCCGATAACTATTGGAGAAGCTCTGGAAGCAGTGGCCAT AGCGGTTGGGGATAAACCCGTTGAACCAAAACGACGCGCTGCGATCAGTGCCGCGGAGATTAGGGCGACCG GCGAGAAGAACGTAAGGGCCGTTGAGTGGGGCATCGGCACAATCGGCAGCCACTCTCAACAGCCACGTC ATGCGAGTCCAAGATATGACAAAACCTTTCTGATATATTAACGGTAACAATACTCTTCGACCCAGTCTTCAA TCTAATATTTGACACGGAAGTTACGGAATAAAAAAAAAAACAGTGATTTACGGAAGAAAAATTGAAATT TAAATAAAAACTTAGAAGAAAAAGAAATTTTGAATTTAAATAAAAAAGAGAAGGAAATGAAATTTTTTAA TTTGAATATTAATGCTAATCTTTTGAAGAGAAGGAAATATTTAACTTTTTTTTTTATTTTCTTCCCTTA AAATCTCTGGTATTGTAATATTAATTTCAATTTTTTATTTTATAAAAAATTAATTTAATCTTTTACTTTAT AAAAAGTTTTATTTTCAATCATTTTGTATATTTTGTGTTAACATTTTATAAAATTTTCCAATAAATAT TTGTCGATTATTTATGGTAATTTCTTTTATCTATTGTTATTTATTTTCAATAATTTTATTAATTTT TTATTAGTTTAAAAAATTTTAAACATAAATATAAAGTTAATTAATAAATAAATATAATAGAGATTCTAATA AAAAATTTTATAAAGTTAAAAATAAAGTGAATAGTATGAATTACACCTAAATTAGTTAACATCAGTCAAAAC TTATAAAATCTTGCTCTAATTACGACGGCGGTAATTAGAAATATTGGCTCTAAAGTAAGAAATTTCTTTTT TTTTTTTCTATAAACTTTGGAATTTCCAAAGTTGTGCTGGATCTCGGATCATTTTGAATTTTGAAGAAA GCTGGTAGTGTCTATTTTTTCTCTTTACAAGATTTAAATTCGAAATTTATGAAATAAGGTCCATATTATCA TTAATCAGCCAGCGGCAGGTACGTTTGGCTAGAAATTAATTAATGTGTAACACTTTACATACACTTTATAT CAGTTTGATTTTAAATATAAAGTCACAAGATTATTAGTGAGATTTGAATGAAATTAATTTATTAATAAAG TCATAAAACCTTTGTATTTTGTGATATGATAAAAAATATGACTTCAAGAGTGTGTAGTGTCTGATATGT GTCATTACTATTTGAAATGGGATGGTGATTGTAGGATGCGACGGATAAGCTGGCCATGGATAAGGCGGTGA CGCAAGAAGATGCTGAGGCGGTGTATACAGCGGAGATGCGGTTTCCATGGCGGGGGATGCAACGACGCTG ATTTCTGAACCCGGTGGAGTGGCCGCATCCATGGCCACTGCAGCAAGCTGAATGAAGAAAAATGA ATGGCTGAAGAGAAACACCCACCCACCCACCTCTTCCACCACAACAAGGACGAGGATAGCCCTATAGA AACTGAGAGTGGTTACAACAAGACTTCAAAATACACTAGTAATGAACCTTCCGTTGGCTATGACTCTGGTT ACAACAAGCCATCGTATGAGTCTTCTGGTGATGCCTATGAACTGGTTATAACAAAACATCATATGACACT TCTGGTGGTGCCATGAAACTGGTTACAATAAAACATCATATGATTCTTCTGGTGGTACCTATGAAACTGG TTACAACAAAACAGCTTATTTCCACTGATGAGCCTTCTGCTGGCTATGGTGGTGATAGATACCTGACACCA CTGGTGGTGCCATACCCAAAAAACCGGTGAATATGCTGCCGGTGGTGGCTATGGCGATGATAGTGATCGA CGTGATGATGTTGACTATAAGAAGGAGGAGAAGCACCACAGCATCTTGAACACCTTGGTGAGTTAGGTGC TGCAGCAGCTGGTGCTTATGCCTTGGTAATTTTCTTTACTAATATTTATTTATTTTCTATCTTTTTCTCTA ATTACGATTACATATAAATAGTAAATATTTTACAAATTAAGTGAAAGTGAAAGTGAAAGAGATAGCTCAAT AATCTAAGCACTTCAATGTTTTACATGGCACAACAATATTTTCAATTTGTTTCTTAATTTTGTTTAATAG AGGCTGCGTGACTGAAGACTAACACCTTCAAGTTCAAAATCTCGTATATTTGTGATATATATTTTGAAAA GGGCTAATCAGTTCTCTAAAGAAATCCCAAAAAAATCAATATGTAACATATTGATTAAAAAATTAATAC CCATCTTTTATTAAAAAATATCGTATAGTATTTGTGATTTGCTATTGCTTAATGATTTTGTATTAACATA TATTGGCAAGACCTTATATTTTATACGTGAAATTAGGCATAAAAAATTTTACAGAAATAAATCTTATCATG TTAAATTAACATGGCAATTAGTCACATTAATAATTTGTATTAATCTCTATTTTAAATAATATTAATAGGT GAGATAAATGCTAAATTTAAATTTTGCCCTTATGATACTTGGAAGCAAAATTTAAAGTGACTGATATGGC TTGTTGGTGAAATGGTTTGAATATATATATAGCATGAGAAGCACAAGTCAGAGAGACGACGAGCATG GTCACAGGCACAAGATAGAAGAGGAGGTTGCAGCAGCGGCTGCAGTGGGAGCTGGTGGCTTTGCCTTTTCT GAGCATCATGAGAAAAAGGAAGCAAGGAACAAGATGAGGAAGCAGATGGAAAGAAGCACCACACCTGTT TGGCTGA
	ATGGCTGAGGAGAAACACCATCATCACCACCATCACTTTTACCATCACAAGAATGAAGAACAACCTGTTGA AACTACCGTCTACTCCGAAACCACATTTGATGTTGCTGGAATGTGGATGACTATAAAAAAGGAAGAGAAGC ACCACAAGAATCTAGAACACCTTGGTGAATTTGGGAGCAGCTGCTGCTGGTGCTTATGCTTTGGTGAGTTAT ATGATCATGATTAAGATTTTTTGTTTTTTTGTATTGTTATACACTTGTTAAATTTGATGTGAGCAATTTTT CATTTTGGTTCGATTATTAATTAATTTATCTTCTTGTAAATTTTAAATTTTGACATATAGTCTAAAAATTT ACTATTTACTTGTGATATTTTTTTACAATGATTAACATATATTTACATTTTTTTTATTTCTCCGCCCTTTAT TTTTTTTTCTTTCAATCACATCACTGATCAGTCTTTTTTTTAACTTTTTTATGACACTTAATTTTTTT TTTCTCTTTTTTAAATATCCAAAAGAAAACCTTCAAGTCCCTCTAGATTACTCAGTTTCATACTAAGATGTT ACATACCCAATGAGTCCCTGCACCATACCTTAGCCTAGTTACATCTCATCTGACCTTGAACCTTGAACCTT TCTAAACATTGCAATTTGAATTTGATGAGACTAACAAATATAGTTTGATAAGAAATAAAGTATAAATCTGAT TATCATTTTGATATCACTAATTTTTCTACAATTATATAGTTGGTAATTAATTTCTTTAAACCTTAAAA TATTATTATCATTACTGGAATATATGAATTTTTTTAAACCGAATCTCCCCACTTGACCAAAACCATGTCC ATACAAGTACACATTGATTTATTTTGTAAATTTCTTTTCTATGTAACATTTGTGAATCATTTTCCATTTGG TTATGAGGGGGGATACCAATGTTAAATAAAATGGTGATTAATTTGTTTAAATCTTTTTTATACATTAGCAT GAGAAGCACAAGGCAGGTAAAGATCCAGAGCATGCCATAGGCACAAGATAGAGGAGGAGATTGCAGCTGT AGCTGCGGTTGGGGCTGGTGGGTTTGCATTTCCATGAGCATCATGAGAAGAAAGAGCCAAAAAACATATG AGGAAACACATGAAAAGAAGCATCATCACCATCTTTTGGTTGA
	ATGGCTGAGGAGAAGCACCACACCTCTTCCACCACCACAAGATGAGGATAAGCCTGGCTATGTTGATGA GGTTGATTATAAAAAAGGAAGAGAAACACCACAAGCATCTTGAACACCTTGGGGAACCTAGGTGCTGACGCTG CTGGTGCTTATGCTTTGGTAATTTATATATCTTTGCTGAATACTATTTTGTTCACCATCGCTTATCTAAT TCAACATATTTATTTATTTTGTAGTAATTTTCCCTTTTATGATATATTTTAAAGTGCAAGT TTCGATAAAATAAAATAAAATAAGTGCAAAACACTTTAGCGATCTAGGGAAATATATCTCGCTCATGCACT CTGAGACTTGGGCTTGTGTAAGTGCTTAAATTTCAAAAAATTTTAAATTTCTTTATCATTTGCATATAAA AGTTATCATGTGTTTAAATTTGGGACAAGATCTAATTAATCCCTGAAACATGTGTACCAATAATTTCAAT TTAGCTAGCGGAGTATATTTCTGTGCAATTTTACTTTGTGAACTTTGATTGTAATAGATAATATAC CAAAGTTGTGTAGATAGATAATATTTTATGATGTTTGAATTTGATTAAATATAAATACGTTTAA CCATACATCTCGTACACTAGCCAAGTGTGATTTTGTCTTAAATTAATTTGCTGAGTGTGTATATCT TCCACTTTTTCTATGACGCTTAAAAATAAAATAAAATTAATGGATTTATCTTTGTTGCAATATTTTATGATA GCATGAGAAGCATAAGGCTAAGAAAGAGCCAGAACATGCTCACAAGCACAAGATAGAAGAGGAGATTGCGG
CrASR1	
CrASR2	
CrASR3	

	CAGCAACTGCTGTTGGAGCTGGTGGTTTTGTCTTCCATGAACACCATGAGAAAAAGAAGCTAAGAAGGAA GATGAGGAAGCTCATGGAAAGAAGCACCATCATCTGTTTGGCTGA
	Promoter (ATG upstream1000)
CrLEA1-1	CCGCAACGACAACATACTTCCAAATCTACTCTAAAAAATTAGAGGCTTTCAAATACGTGGCACGGTAGCA GTAGACACAAGGCAACCTAAAGATTATTATTGGGAAGCTTTGGCTTGCATGAATAAATTAGAAACACTCAT GCTTTAATATTAATTTTTATATTATATTATCCTCCTTGAAAAAATGTCTTGCTCTGTCTGCTGGTAA TTAAGTACATTTTCATTGTATTTTTGTTGATAAATTATAAATTATTCATTCTATTTTTATTACTTATTA TATATATATATAATAAATAATGCATCACTTATTTTGTACCCATCCCATTCATTCATGAACAATAAAAT TAGTTTTCTCATCTTCTCGCTAACTTTTAACTTTTCTTTTCTTTGAACTCAAAACCATCTTCTCAGTAG CTATCTCTATTTTTGAATGCACCTTCTCTTATATCTCTCCACGTCTTCTTTCGTCAACTTCCCTTTCTAA AACCAAGTTAACAATGTTTTTTATTTCACAATTTTGTGACTTGAGTTTCATTTCAGACGAATTTATTAATCA CGAGAACTTTAGTATTCTTTATATTATTGACAGAGTAATTTTAAAAACAACGTTCTTTAACATGTCTC AAGCAACCAAAATCTTCATTTATCTTCAAAATTTTCCAACAAAATGTGGAGTTCATTAAATTTATACGTAT TAGCAAGAAATTAATTAAGAAGTTTTAAGAATTTTGAGATACATGAATCGATTCCAACGTTTCGTGACAAA ATTTAATTCATCTTGTATTATTATTTTCATAACTAGACACAAAATAACCCCAATACAAGTGGTTGTTGTG ACGTGTCCCTGATTTCCCGAACTGCGACGCGGTGCTACTGTTTACACGAGTTTACAAATGACACCG GGCAATACGTGTCAGATGTAATTCAATTACCCTCAGAAAATGACACGAGTAACCCCATTTGACACTTGTG CAGAAG
CrLEA1-2	TAATGAAGTTGTAGGAGCAATATTAAGGAGACACTTGCAAAATGCATTAGAGTGAAGAAATTTATGCAATACG CTATCACTATAACTGTCTATCTCCATTGTAAATTTGTTATTGGAAATTTTTTAAATGGGTATCCTATTCA TTAGTCTTTTAGTTTAGTAATCCATTGTCTGTTCGTTTTAAATGTGACAATTACTTATACATAAAATGAAC ATGTAAGCATTTTTTTTTTTGAATATCTAGTCATCATTGAAGAATATCTTATTAATGATTTTAAGTTCTT GTTTGAGTAACTTATATTTCTCCTAAATAAATGTTGATCTAATGAAGTTTGATAACCACAATATAGAAAA TCTTAAAAATCTATTTACATTTGTTATTAGTTTGTGATACACATGATTTTCGTAATCTAGAGGTTG CTCAAATTTATTTAGGAAAGTAAATCATTTATTTTGGAGGAAATCATTTAACAACAACGTCAGTTTATTGT ATGAACACCAAAATATGTCTGAGGGTTCAAAATCCAAAATAAATTACGATTTAGTCTAAATGGTTCCAAA ATAAAAAATATAAAAAATAAGATACAGAATAAAATCAATATGGAATAATTAATAAAAAACACAAAAAAAG AGAGAAAAATTTTGGAAAGTTAGTTAAGAGTTATATAAGTTAGTTAAGGTAGTTAAGAGTATTAGGATAA AAAAAATAAAGAGCAAAAAAGAGAAAAATAAAAAAGGAAAAATTAATTTAAAAATAAAGAAATATAAAACA TAAAAAATAAAATCATAAATGAATAGAACCATAAAAACAATAAGAAATCAGAAAATAATAATAATAATA ATAATAATAATAATAATAATAAACGAACCAATCAAAACAGAAAAAGAAAAAGAACTGCAAAATAAAATAA GAAAGGAAAAGGAGCCCCGCCAAAATTCCTTGCCATATAAAAAGGGTTGAAATCTGAAAAAATAAAAAA AGAGCG
CrLEA1-3	TTAACTATGATACAAGTTATAATTTTTCTATTTTTTAATAATTTAACTTCAACTTATAAAACCTATTTT AAATATCTAAAAATAATAATTTTATTTAAATAAATATTATTATATTTAAATATAAATTATAATTTTTAT CATAAAACTGTTTAAAAAATGGGTATTATTTAAATTTGCTTTTGAATTTTAAAAATTTGATAAAATAA TTCTTAAAAAATGTTTTGAGAAGAAAAATGAATGAAAAATTAATAGTACATGAAAATACAAATAACAAAA AATAAAAAATAAAAAAGTAAACAGTTTAAAGTTATTTATTAATAAATGTCAAAGATTTAATTGATTAA TGATTTTTAAATTTTAAATTTTAAAAAAGTATTTTGAACAACAGAAACAAACAAATCTTATAAATTTAT TAAAAAATGATCTTTTAACTAGTACTAAAAACAACAGCACTGAAGGCGAATATATCTTTTAAAAAAGTG ATAAAAAAGATGAGATAAACTATAAAATTAAGGTATAAAAAATAAAAAATAATAATAAATCAATAAGTAT TAATTAATAATACTAATATATAAATATGTTTATATTATAATTAATAATTAATTTTACAATAATTATTT TTAAAAATAAAATTAATAATTTCTTAATTAATATCCGAATAGAATTTCCATATTAACAATATATATAAA TTAAACTTTTAATAATCTTGATGTCAAATTTAATTTAATACTTTATCTAAATAATAGTCAATATAAAGG ATTGAGCGATGATTATGTCCAGTTTGTATGAACGTGGCGGGCAGTTGATGGGAATAGCTCTGCATGTTGA ACAAGTGGTGGGTGCCATGCGCTGGGCTTGTCTTAGCTTGCTTTGCCCTCTTCTCTTTCTTCCCATATA AATCGTCCCTCACCTCCAATCTTATGTCAAAGTGGCCGAACACTCCAACCTGTTTCATAGAAACACATAAAC ACAACG
CrLEA2-1	CCAGGGCCCTCTACCCAAAGTTTTCTCCTTTTTGTCAGTGTTTTTCCCTCTGTTTTTTATTGATGCACGT TTGGCCCTTTTCATTAAAAAATAAATATATAATAGTAATATGTTAACGAAATTTAAAGAAAAATAAAC AGTTTAATTTTTTTTTTCGTGAGTGCATAATATAATATGCCACGAGTTTCGATGCAAGTTGATGATAACAAAT TCAACAATTTCTTTTTTAAATGGTTTTTGGTGCATAAATTCACAAATTTATAAGTCAATAGGTTTCAGGG TTTATCTGATTACTATCATCACGGCACCCGACATACCACACCCCATAAATTAATATGATCGTTAAGCAAGTTA GAACCTTCTAAACAAATAATAATAATAATAATAATAAGGAAATGCTAATGAATTAATAATAATATTT TTATTAATAAATATGACTATACACTCAATATAAACTTCATTTATTAATTAATTTGTTTAAATATACACCTAA AAATATAAATAATAATTTATATATAATAAATTTAAAAATATTGAGAACATTAATATTAAGTTTAAAT AAAAAATTTATTTAAGATTTTATTGTATATTAAATAAATTAATTAATAATTTAATTAATAATTTAA TTATTATTAATTTCTTAATAATAAATTTAAATTTTCGTTAATTTTCATCATTTATAAAAAATTTAATAGTAA TGTTGGGTTAAGACGATTAATATAAATACATAAATAGAAGAAAACCCCTTCCCTATCCTGTGATCTGTCC TCATACCAAAATATACATGTGCTTATTATACCTTTAATTTGAATTTATTTCCAATTAATCCTTGTTTACCA GCACAATCTGTTCTAGACTTTGATGCAAAATGATATTAGTAGATTATCATATTCTGTTGGGTGCAACTGTAATG TAGCTGTGCTGTGCTGTGCGTTTACCTGGTCACCTTCCCATTCACCTTCTCTCTCTCTCACTCTG AAAAAT
CrLEA2-2	ATTTTATAGGTAACTTTTTATTTTATATATTTAAATTATATAATTACTTAATTTAAAAAATATATTTAAAT GATTGTTACATAATTCAATAATTAAAAATCATAATATATATAAATTAATACATCAATAAATAAATTTGAGCT AAATATTTATATTATTATATATCAAGTATTTGTTTGATTGATTGATTTAGAAGAAAAACAATTTGTTAT TTATCTCCATAAAATTAGGAAAGAGATTTGTTAAATGAATATATTTAAATTAGTTTTAATTTATAAATTTA TATTTGAATGTGATTTTTATTAAAAACATTAATTTGATTTCTCAGTATTAAAAAATTTAGGAGCTTAA AGGATTAATCGATCTTTGATTTGATGCGAGTGTACTCAACCGATTATTTATTTTGTGTTGTTT TGTAATAATAATAATAATTAGCAATGGAATGGGTACACTCTGCTATAGTTTGGGCGAAGGGACACCGCC CTGACTCCATTTCTGCCACACCACTCCAACAGCCGATAGTCAAAAAGTGTCCACTTCAAGACAAAATATA GTTAATAAAAAATCAACACTCTCATCAATACTTTATTGTTTATTTTTTTATTTATATAAATTACACATTTT AATTCATCTTTGTCAATAGCAACAATTTTATTCACATCCTGCAGACTAAAGGTAAAAAGAAAAAGAA AAAAAATAAAGAAATGAAGAATTCATTGTGTTTCTATTACCAATAATAGCACTTAATAAAAAATAAAAA AGCAGTAAAAATAAAAAATAAAAGGTTCTACCTATGGTATGGTATGGTCTACGCATCTTTGTCTGTTT ATACCAAGAAATTTGCAGTTTCTTCTTTTCTTAACCATTGTGGGGTTGGTTTTTGCTCATCCTTT

	ACTTCC
CrLEA2-8	<p>AATTTAGTGCTAATTACTTGAAAGTTATTAAATATCGAAGTTCATATGAATTATTTAAAGTAGATTGTGAG TTC AATT CAGTTGGC ACTTTATTTT TGGCTAAAAATGCTCAAAACAAATTTCTATCTAAAAATATATATATT TTTCATTTTCAGTAAATTTATGCGGACCCAATATTGCGCCAAAAAGAACAGGTTGGATTGGGGACAGTTAT TGCCACAATTTGGTTCTTAGCATTTGTATGGCAGTCTCAATCATCTCATACACAAAAGTTTGACAGTGC CAAAGTGTTTTATTGAAACAACCGTAAATACCTTAATACCTTAACATGACTAGGTTACATTATAGGCTTTC TACAGCTCAAGTGTGAAC TTTATGTTGCTGTTAATGTGCCGAATGTTTTCTGGCGATAGGCTAAAAGCTT ATGTTGTACACTGAACTTCGCTCCGCAATTCATTGCAAAAGATTAAAGAAAAACAACTTGTTAGAGAAA GTGATTGTGTCTTTAAGGTGCACCTAATTACCGGTAAACCAAATATACGTTAAAAATAGGCCACTTTGTG TCCCAAAGTGCATGCATATTTCAAGGGGCGTTTTCTTATCTTTTGATGGGTTTTATTGTTTGCATATTACA TTCGTTTCACTAATATGTTTTCTTGCATGTTGTATTAGTAAACCATTACTATATCCTTTTGAAAAGAAGGTG AACAAAGCCTAAAAATTTGCAATTTTTCAGTAAATTTAGTGCTGAATTTAACCACCCTAATGAGATGCGTG TGCGTGTGACAATTTTG CAGAGTTTATCATTTTAACTTTGATAATTATATACCAATCAACACAAGGGAT GGCCCAAGTGGTGCAGTCAAAAGTATGGTAGCAGGCATAATAATTGTTGCTTTCTGCTCTCTTTATAAACC CCTGACCCTCTTCTTAAAGTTGTAAACATCCCTCCTTCAAGCTTCAACTCTCTCTTCTTCTATCACTATT TTACAA</p> <p>TAATATAAATATTATTGTCTTACAAAATTTATATTTTTTACTATTTTCATTTTAAATTTTAAATAGTCTCTTA ATTAAATAATAAATTTTTTAAACATATTAATTCAATTTCTTAAATTAACCTACATCCTTATACAATCAA ACATATTTAAATATAATTTAAAAATATAAAAAATATTATACTAAAAACACATGCTCATCCCTCCATCCAAAT AATTTTAAACCTTAAAGTTAAATCTAATTTGTTTTTATTGTTAAAGAATGATAAAATTTAAATTTTCATGT ATAATTTTCAACTATTTCACTACTAAAAACAATTAATAAAATTAATATAATTAATTAATTAATTAATTAAT TAATAATAATAATACAAATCTTAATCTAATATAGAATATTTCTAGGTTAACAAAAAATACCAGTTTCAAT TTGGTCTTATTTAATTTACTTTAATAAAAAAATTTTCATCAATTAATACCTTTGTTCATCCATCAAGTATGC TTAACTTATCTAATTTTTTCGAACAACTTTACGTTTCATTTCCATCTTCAATTAATTTTCCGTCCTCGGATC TATCTTTCACATAACATAGATTTCATGATGATTTTCAAAATTTATCGTAATAATTTTATCACTTAATATG TAAAATTATGTTATTTACTTATATTTTAACTTTTAGGTGAAACAATTAATAATTTCTCCTTTATATCATT TTTTATTAAATGTCATGATTTGAGTAGATTTAATCTTATCTTAAAAAGTATCTTAATTTAGATTATACAT CATCTAATTTCTTCACTTTAAAGAGTTTGAATTTAAAAAATTAGTCACTCAAAATTTTTTATCAAAATGAG ACATCCTCTTACACATATGTTAATCATGTTATTTTGATATATAAGTTGAGTTATACACGTACTTTTAAAG ATTATATAATAAATATTTAAAAATTTAAATATATCTGTCAATAAATAATATACTTAACTTGAATAAAGA ATAAAC</p>
CrLEA2-9	<p>TATGCTTTCTAATTAATTAATGTGATTGATATGTACAATATACTGTTATTGGTTTGATTGTCAACTTAATT TGTATATGAATCTAAGTGAGATTAAATTTCTTTCAC TGAAAAGCTGAAGTTTGATAAGTTTCATTCTTTTC ATCTAGTAATTTTGGTATCAGAAATCAACTAAATCCCTACTAGCTCAAGTCGATTTCGAGTGATTTATGTGC ATAAGAGAACAAACTTTT CACAAGCTCGTATACAGTGAAGGACTTCATTATATAAGGCAGACAATAAAAAA TGCTGCGGAAAGCATGACAAGTACACTTTTAATTAATAATGTTCTTTGTAACTAAAATATACTAAATCTTT TATATATATATATATATATATATATATACACAATATAAAAAATTATAAAATTTGAACATGAATCCTTATC TAAAAATTATTTTAAATCATCAATTTATTTATGTTTACCAATCTTAATCATTTTATACGTAACCTATTTAGAAA GAACGATTTTAGAAGGAAAGAAGGCAAAAGGCTGAAC TTTATTTTAAATAAATAAGCC TACTTGTATTTT TTTATTTTTTTTTAATTTAATGTATGTGAATTTTGTCTTTTAAAGTGTTTTCAACAATTTAAATTTTTTT ATTTTTTAAAAAATTAACGAATTTAATCTTTTCATTAATTTTTTAAAAATAAAATTAATAATATATAATTTTA AAATCAAGAATAAAAAATTTGTGAGCCCTTCTTTTCTCCCTTACAAAACTCCCTCCTAATCGATCTTAAAAAT AATTTGTAATGTAAATATTTTAAAGAAAAATTTTACCCTCCATCCTATTATATCTGAATAAAATAGTTT GATGATTAATTTAAATTTATTTAATTAATTACTGATAATAGAAAAATATAATTAATAATTTAATATAAAT AATGAATAAATACTAATTTATTGTTAATTAGGCAGTGTGATTGATATCTACCAAGTATTTTAAATTAATAT TCGAGT</p>
CrLEA2-10	<p>TATACCTTCTTCTTCTTTCTTTTGT TAAAGCCTATTGACCAGCAAAGCTGTCCTTAAAAAATAAAGGAA ATTATCATGTAATGCCAAAAAATGAAATTTATATATAAAGACATGGTTTGATATTTTGTGTAACTTAA TAATTTTTCTTATTTTTTAATCTAATTTTACCCTACTAAATACAAACCATCACTTTATCCTGGATTAATA TTAATTTTGAATATTAAGTACTATTTATCTGAAAAAAATCTTTAGTTATCTATACAGTAATTTTCAATTC GTTATATTTGAATGCAAATGTCTAATTTATTAATTTTTTAAAAAATAAACCATTTAATGGATAGAACA GAATAATTTATGCCCTATTCATTTCTTCATTTCAACAATCATTTTATGCCCTATTAATTTTTTAAATTAAGAG AATTATATTTTACAATGATAAATAAATAAAGAAATATATTAATATTTAAAAATATATTTATTTATGATT TGGAGGTAAC TATTACCAACGTAAACCTTACGCCATCTAAGCTCATTCAAGTCATTAATATACCATAAGTGT AAGATCTAATTAACAAATATACGAACATAATGTATGAACAGTAGTCCATTGATTTGTATTTAATAATTTAAA ATAAAAAAATAATTAGACGGCTTACATTCATATGCAAGTCACTGTATATACCTGACTCAAACCTTTTCAG CTATCAATGTACATGAATAAAAAAATTTGAATAGGGTGGAAAAGGTTAGTGAATGGCGTTGGAATTTCAA CATTAGAGCACAGAAATTCAAATTTGTTGAAATTTGGACTTATGCTACTAAAGTCAACTAATTTTAAAGGAAT ACAGGCCACACTCACACTGCTACCTGCACAGTCACACTTCACATCAATTCCTTAGGCCTAAAGTGAATGAT AAATGAAGCAAACCAAAACAGAATACACACAATTTGTGTTCCCAAACTAACCTGAATTTTCATATTCCAAA ACAGGC</p>
CrLEA2-11	<p>ATAATTTTTTTTATTTAAATTTGAATAAACCGTACTGTAAACCTCTCAAGTAACCAGTATTTGATGGTTTG ATGTTGACACTGCCTATTCATTGTTAACAACCTATGAAAGAAACGCTACTTAACTTTTCATGTTATCATCTT ACACTTGATAGTTGATAC TCCCAACAAGAAACAACCTATTTTATTTTCTAATAGATTGAAATGATTTGTT TCTTTTCTAATCTCTCTAAATAATTAATGACACGTCATAAAAAATCTTTCCCTTTTAAATTTGTAACATTT TATTAATTTTCTTTGTTGAGTGGCAAGGAACCTGAACCTGAACAGATAAGGGAGGAGTGAATGAAATGC AATGAGATGCATGCAAATACTCCTTACATATCCATCCACATTTAAGTTACTAACGAAGCCCATCGGCATTG CTTTTTGTTGTTATCTTCATGCATTAGCAATTAAGCCCTCATTATTTTCATAGCTTTTTTATACAACCAA TCAACTCTATTTGAAAAAGAGTTTCTTTAATCTTCCAATGCATCCAATGATCGACCTATCATCTACAAGG ATATAAATGATTCGCATTGTTAATTTACGTCACTTCTTATTCACATACGTAAGTTAGTAAAAGCAAAGAAAG AAAAGAAGCTTGAATAAAGACAAAGCAAGGCATAAAACAGAAAAAAGAAAAAAGTAAAACACAT AGCATCATATACATGAGTGAGGAAGTACTTTATTTTGCTTGCTAAAAAAGAAGATATACACGAGTAAGGTG GTCATGATCAGCCATTGCTCTAATAACTTTGATTCCAAGTTTCCCGTTAATTCATCTAGATTTCCCT TTCACTTTTTCACCTATAATCTCACTACCCTCAACCCCTCTTTCTTTTCTAGCTGTCAACACATAACCA TATTCATATTATACATACACACTTAGACATACACAAACCCCTTAAGAGATCAACGAGTCTCTCACCATG GCAGAA</p>
CrLEA2-12	

CrLEA2-13	TAAGCCTAACTTTAACTAAGATAAAATTTTATTTAATACCATTGCTCGATAGAAGAGTGTTCAGAACATTT TCAATCATCCCCAAAGTTGTGAACGGGGAGACATCTGTAATTTCTACGAAACATGTTTGGATCAAGCACAC ATGTCATTTAATTCAACTGAAACAATGAAACAGACTCAAGAACCTCCTTCTTTATGTTGCTGCTATTAAT TGTTTTTATCCAATCAATGTCGATCCATTTTGACACAAAACGATGCCATTTCTAAGTAAATTAGCTTTCAA CTTGATTCTAAAACTATGATTTTGTAAATTTGATTTCTACCGGCAGATCCGAAAACGACAAGGCATCATA TACCGTTCGAAAACAAGAAGGAAAAACTGAAAAACACACTTTCTCAAAGAAAAATATGTAGCAGAACAAATTT TGTGGGTTTGAGAAGGGGTTTAAATAAAAGCTTAAATTTGTGAGAAAAGGTCACAAACATGGTAAAGAGGTCA ACCATCAGTTAATGAGAAATAATATTTTCAAAAATGGGAAAAATTCATAGCAGTTTAAATGATGAATAGGT AGAAAACATAAAGAAGCAATGGAAGGTATACAATCAATCTCAGGGAGAAAAATAACAATAAGAAGGTAATA AATCACTTTGGCATTAGCTGGTTGATTATGTGAATGATTATTGAAATAATATGATTGTAAGGAAGTAGAAG TTGCAACTGCTTACCTTGTGTGGAGATAGAGAGGAAGAGAACAAATTTGAGTGTGATTGTGTGATAGAGT AGACACAAGTAAAGTCAGTGGGTTGGGATGTTGGTATCTGTTGCTTTGGTAATTGAAACCCACATTTTC CTCTTCACCAAAATTCATAAATTCATCTTTTAACTTCAATCCACACAATTCCTCTAAACCCCTTTCTA TCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCATTTTCATTCATACACTAAAACCTCTTAACACACCATCTT CCTTTC
	TTATTATCACTATAGTTATAAAGACATGGTATGGTTTTTCGTAAATAATAACAGGGAAGATTGGTTGTTTTGA TAAAACTGAAAAGGGCAGGGGAGAATAGTCTTCTTAAGCGAAAACATGTTATAAAGTCTACACCTAAATAC ATGTTATAAAGTGAGAGTAGTTACTAAACTAAGATTTCTGCTATTGATCTTCCGCTTGATGCGTTGGCAAAT ATTGACATGATATATTAATTAACAATGTAGAAAAGAACTGCTGCTACAAAATATACTAAATTAATTAATTG CCTATTGTAGAACTCATTGTTTGAAGAATTTAACCATGGAGAAAATTTGTGGTTCTTTATGTCATTGA GTTATGCAGACTTAATTTATTTCTCTTACTTTAATTATTTTAATTATATTTCTTTAACATTAATAATTT AATAATATTTTAAATTTTAAATATGAATTTTATAGAAAAAATAGTTAATATGTATGATTAAAAGAAATAATA AAAAAAGCAATGCAAGTGATGAAAAAGAAAGCATGGAAGAGTCAATGCCTTCTGAAGTGGAAGCTGTGG AAGATCCTCGAAGCAGCAGATTGAACGCACAATCATCAATTGAGGATGCACACGCCAAAATGGAATAAAT TGATACATGCGAAAGCAACCGCGTTTGAACGGAAAACTCCGCAGTCCACACCTTGAGAAGCACTTATT CAACACACTTTGCGGTAGCTCCTCCAGTTAATTTTAAATTTGTTTTGTAGATTATCACGCGCTTTTTCAA TTTCTGCTCCACAGGCCACACACGCATCCTCTTATAAATATACTATTCTCCCACTCTCGGTTATAAAAT CACACACAAGAGGAATCTCCCAATCTCTCCATTCCCATTCCTATAACCTCTTTGTTTTCTTTGTTTTATA ATATTCATATTCTGATT TCAACC
CrLEA2-14	ATATAAGAAAAATTAATTTCCCAATAAAAAAATGGAATTAATAATTACTCACAATCTAAATGTGTGAGATAG TAGAGAAGGGAGGTGTTAATCAAAGATGAAAAGAAAGAAAAAAGTTGGAATTTCAAAGTTGGCAATGA GATGCCATTATTAGGTTATAACTTCCATTATCTCATAAACTAAGATGAGGAATAATCCTTAATATAATCTT TTAGAAGGCATGCATTAGGATAACTGTAAAGATTTTGAATTTGTCAAGTTTGTAAATAATGTCAGATTTATG TCCATATAAAAGTTGAACCAGAAACAATCCCTAAGAATTACTTTTATATATAAAATTTATCAAGTTTATATA TAAAAACATGAATGACGCATTATATGATATTTTATTTGAAAATGGATTAAATTAAGAGAAAATGTTAGAA TTAATTTTAAATATTTAAATAATAAATATTTATCATATTAATATAAAAAATAAATAAATTAATTTTAA TAAATAAATTTGTATATTTAAATCAATCTTAAAAATGAGGATTTGAATGAGTATATAGCTAATGTAA TTAAATAGATTAAACAAAAGAAGGTTACGTGGAGGCAATGAGAAGATGAAAAGGGCGTAATTTTGGATAAGA TGATGAGAAGCATTAACGATATGGAGAATTAATAATGGTTACCTTGGCGCCTTCTATCTTAAAGGGAGTT TTGTTCCGTACGAATATTTCTTGTTCGTGGTTGTTTTGGGCAAAACCCATTCTACAATTTACATAAAAGTT TGACCAGTCAACACAAGCGCTATTCCCTTTTCATAGGTTGAATTTGAATTAGGCAAAATGCGGAGGAACACG CATGAGTACTCGCAAGCGCTTGTTCATAGAAATCTTCAATGCGCTTCTTCTATATATACCTCTCCCA CTCGCTTCTCATTACAATTCACAGCATATTTCCCTTCATAATTTCTTCTCTTCTCATTCTCATCTCATCT
	ACAACC TCCAAATGATACATAAGGATAGTGAATTCACGAAAGAATTAATCTTGACAGTATACTTAAACGAAATTTA AATAAAATAAATTTAAACCTTTACATATAATTACAGTATCAAATTTTATTCCTCTGTTCTACTTCTCA CGATTTTACCAGTATTCTTAGTTTTTTTGGCCACCACACTCTGCTGAGAAATGATAACGAAACAAAGTCACG AAGCGGGAGGGAGCCACATGCATTTATTAGGTGGCAATCTAAAAACATGCAGCCGAAGAGACATTGTTTGC AAATAACACGCTAACAAAGTCAGCAATATCTGATTCCTGGTTGTAGGCCATGAATGATCAAACTTCCCAA TTATTTTTCGCTAAGGTTGTATGGACTGAACAATGTTATGATAAGGGTGGGATAATTGAACACCACTCTC TACGGGCTTACTAATCTGACGATTTTCACTTTCAATTCAAAATCTGTTAATATCCCTTCTCAATTCCTCA GAAGCCTCTATAATTCTATCACTATGACAATAATGAGCCAAAGTTATGCAAGGGAAGCTGCTGCAGAGTCC TCAAAAATTCCTTCACAACCAGCATAATTGAATTGGTACCAAAATGATGTGACATTTTAATTGACTTAGGT ACTTTTAAATTGAAAAGATAAAGAATAAAACAATAATTGAATAAAAAAATTTCAATGGTCCGGTTACCACG TATACGTGTCTAGCCAGCAAAATTAACCTCAATCGTTAATAATCATGTAAATATAAATGAATCAATGATCTT ATCATATCATTTCAAACGTAACATATATTTATTTATTAATAAACTTTCAAAGTAATAAAGTAATAAACTTCCT ACCCCCCCCCCCCCACCTTCTTTCTACTCTCATTTTCATCACAACCCGGGTGTCATCACTTGCGCTCCCA CTTCTTTTCATAGCCTTATTATACTCTGTGTGACTCTCTGTTGATTTAAAAAAGTCGATCGCACAGGACA GTAACG
CrLEA2-15	AAATATAAAACCGTTTACAAATTTTCGTAATAATTTATCATTTTTTATTTTAAAGATATGGTATATTATTTACA ATAGAAATAAATAATTATTATTTGATTACATATTTAAATAAAGTAAATTTTATATTATACATGAATATCAT AATAATATTACATGATTTAAGAACTAGATTAATAAAATTTACTATAAAATAAATATTATTGGATATATCATA TATCCTTTTACTAAATTTGATGTCTAAGATAAATTTGATTGTCTCGAAAATTTGTTAATGATACATTTTAT ATCTTTATTATTAAATGAAATCCCGTGTGAAACATATTAATAACGTATTTCAGTCTTCATATGTGAGTCAG TATGAACCATGAAATTTTCATCTTAGAAGACCGAAAAGAAAATCTTGCCTGCATGTATCATTAGAGTCTCTT TAAGATTTTAAATTAAGTCTCCCCAAGCACACCGGAATATTATTTTTTTTTAAAAAACAACCTTAGGAATTT GGAGATCTCAACAATAACAATTTGATCTGATGAATGATTTTGGCTACAATTTTCTCAATTTACAAACCACA ATTGCAAAATCTTACTTGTGTGCACAATTCAAACCGGTTTAAAGATTATTTTTGAAATGCAACCTCTTTCTG ATTTTTTTTTTAAATTAATTATTGTCTCATTCAATTCGCGATGACAGTAAAAAGAAGTGAATAGAGAAGCCGAA ATGAGGGGAGAAAAACGTAGAAAGTTAGGAATGAAAAAATTAAAAAAGTAAACGACATTTGGTTGTGAAAG TGAGGAGAATTAATAATGAGAAGCTGGGGCTTAAACTTTAGTCGAAATCAGCGAATTTTATTTCAAGTCT CCTTTATAACTTTTATCTGCTCCACTCCATATCCATTACAGTCTTGCTCCTAAGTCCCTATCCCGCTGTCTC CTCCAATTTTCGTTTTCTCTTCTTCACTACCCAAATCCTCTCTGTCTTCTCAAAGTTCATACTTGCCAATA CCCAGA
	CrLEA2-17
CrLEA2-18	CATGATGTTGATTTAAAAAGATAGAAGCTTTTTTTTTTTTCTGATAGAGTAGACCCCTTTTCTTTATCAGTTA

CrLEA2-19	AAGACTTTTCAGATACAGAATTTAAAGTTTCTTTTGGTGGATAAAGATTACAGAACTCTTTGTATATGAGA AGTGTCAAGTTGGGTTTATTTTATAAAGTATATTTTCTATTAATAATAAAGACGTTTCAAGATGTTTTTA ACACATTTTATATTTTGTGTTTTTAAAGTGTAATAATATATATATTTTATTAATAAAATGTTAAT AATCATTATTTTGGAGTTTGGATTAAAAAATTATTAGTATACGTTATTAATGCATTAAACATTAATATA ATATATTATCAATTATTAAAAATTTAATTTTATACATAAAAAATCTATATTAATCCTGAATAAATTTTGT TTTGTTAATAACTTTTTTTTATAATGGAGGATCACAACGTGTGTTCTAAAAAAATCTATTTGCTAGCCTGTT TTCATAACTGATAATATATGATGTAGAAATTGACTTCTTTAACTCATTGAGCTTTTGGTAAAAAATTCATA ACCGAATAATTTTAAACATAGTTTTTGCACATTATCTTTAATATAAAAAATAGTGAAATTTATATGAATCTTA CTAAAAGATGAAAAAGGAGGGAGTGATTAGATATATTTGGTGGAACTTAAATAAATTTTACAATAGAGATG TTAAGAAGGTGTATTGGCATTCCCTCCTTGGTATATATCTGAAGGAAGCCATGGTCTTGACTCTTGTGTATT TTAAACATAAATAGTTGCTTCCCGCACAGATTTTCCCTCAAAAGGTTTTGGTATCAATAATTTAGAAAGG AATAATTGAGCGCCACTGTCAAAGAAAGACATCCCATTCGTCTTCGCATTCAAGTAGTACCATAATTA ACAATCTAAGCGAATCAAACAGATTGCATTAATTACACTCGAGTTAATTAGCCGAACTCCAGAATGATAA TTTGTA
	CAATTGAGAATTTAATGTGTTTTTTATATTTAAAGTGTAATAAAAAACTGCCTAATAGTCACATTTTTTC TTTTGGTTTTTTTTGTCATTTTTTAGTTCGTAACAATGACATTTGCTTTTACACTAGGAGAACCATCATTTT CGGTAGGTATTATCTATTTTATCAACACGGTCATGTTAATCGCAAATACTCAAAGGATCAATTGTTGGTAAA GAGTAATTTTGATATAGTTTCAAGGCACTGTCATGTATAAATATTTTTTAAGTTACTGTAATTTATTCCA AAAAAATAATGTATATGATATTTATTTATACATTAAAAAATAATGATTGATTTATATATAAACATCATT ACATTCATCTACATCCTAATAATATTTTTTATTTTTTAAATAAAAAAATTTATTAACCATTAAGCATG AAAAATAATATAATATATTTTTTAAATATATGATGATCATTTTATCTTAATTTATATATATATTTTTTA ATTACAATTATGTTATTTAAAGAAATTTTCGTATTCATTCTCACATTATTAATAATATTTATTAATATATC TTCTTTCACAATTTCCAACATTATTTTTGAATAAAAAAATTAACTTTTGATATGTTGGTTGGCGAGAGGGTA TTTTAAAGTATAAATATTTTTGCAAATGCAGTAAATGAAAGTTAGATTGAATGTTGGTGTGAAACAGTGG AAGGCAATTAATGAATTGTTTTGAATTTATGTGAAATGCATGAATTTAGAAAGATGTGTTTAGTAGCAGTT GGGGACACGGAATTGGAAGGCGCGCATTAAAGTTGAGAGTATGCACAATTACTAAACGATTTGGACCTCAC ACAACCAACCAACTTAGGATATTAACATTATTATTATTAATATATGTTTGGCACTTGCATATAGGTAATC CATAGCTATCAAATCCTCTCTTAGATCTAATCTTCACACTTGTCTTCTGTTTTGCTAGTTTTATTGGGTCA GCATTA
CrLEA2-20	TGTCTCGTGGTGTGGTGTACCATGACACAGTACTGATTCTTGTTAATAATTTGTTAATTAAGACCCCAAC AAGAATCAAATGATTGGCCTGTGCATCAAAATCTTTTCTTAATATATCTGAATAAGGAAAGGAAGAACTT TTTCCTTTTTTTTTTTTCCATTAGGTAAACATTTAGTACAATAAATATTTTCATATTTTTGAAAAAGCAATG TGTAATAAAACTCTTTTACTTCTGTACGTGAGAAAAATTTGAGCAATAATTGATTATATAAATTATTAATT TTTCATGACAATTAATATAAATATATGATATTTAGATATCAAAATTTAGGAAGATGATATCTTTAATAATT TTATACTAAAAGTAAATTTTATACGCTCTATCTGTTAAATTTAAAGTTTTTAAATAATATATTTTTTACA AAATTTTACTTTTATTATTTTTTATTTTAAATGTATATGAAACATTACTTAAATATAAGTAAATAATTA TTATCAAATTATATATTTAAATGTTTAAATTACGTAATTTTATGTATATAAATTATTAAGATGTTAGTTT AATAAAATTGATACTTGATATATTTTATCCGGACTTAAATATATATTGTTTCATGAAAAATCAAATAATA ATTAAACACATTTTTAAAAAGTTTCTAAGAATCCTATTTTCAGAAATCTCACTTCCAACAAAGCAGTCTAA TTGGAATGAAATATTTTGTGTAGCATTTCATTAATAAATATTTTCATGAAAGGTTGTGTTGTTCTTTAA TTCCCGGCATTCCGGTGGTTGTTATAGTCCCTCAAAGTACAAACATAGCATTGATGTTTTAAGCCAAAGTA CAGGTTCTTCCCATGGCATAGAAATAGAAACACCTTATAGAACAGGAAATATTCCAACTCAACGCTCTTTT GGCACTGCAAAAATATACAACATTTTTAATGGCCGATTTTATTGTTGTTAATTACTTATTACTTATCCG ATAATA
	TTAATTTAATTTACTTCAAGTATTAACCTGATTAAATGTTAAATATGATTATATTTTCAAATTTAAAA ATATATGCTTTTTAAAAATATATATTTTTATTAAAGTAAAAAGAAATATATTTTTAAATTTATAATAGTAT ATTCATATTCAAATTTAAATTAATTTATATAAAATAAAATAAAATTAATATATATTAATAAATACATT ATCTGTTAAAAATAAATTAATATAATAAATTAATTAATTTTAAATTTTATAAATATAAATTTATATTAAT AAAATTTGTTAATTTAAAGATTAATTTATTAATTTAATTTTAAAAAAGATATTAATAAAGTAATTC ATAATAAACTCAATCTTAAATAAATTAATTCCTCTACCTTTTTTATTTATATATATATATAATAAATAA AGAAAAGATTGATCATTTTAAAAAAATAGAGAATAAAAAAATAAGGATAATATTTTTATTTTAAAAATTA AAATAATACATATTTATTTGTGATTATAAATAAATGAACAATAAATTAATTTATTTATTTATTTATTT TAAAAATTTATTAATTTACTATATATTAATTTAAAAATAAAAGTTTATAATTTTCTTTTTTTTTTTAAG ATTCTTTTTTCGAACAACCTTTAAATGGGATAATTGGATATATGTTTTTAAATTTTTATGGTAAAAAAA GATTTTTATTTTCTATATTTATTACAATAAAAAAATAATAGTTTATAATTAAGAGTTAAAAATAAAAA AAAAATCTGTTTTCTTTTTACTGTTATATATAAATTTTTTAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA ACAAGAGAACAAATATAGAATATATCTCTCTTTATTTTGGTTTTTACTTAAAGTAACTCTCTCCAA GATTGTCCAAATGGGCGGTACGGTATGACCTGACACGCAACATAAAGTCAGAAAGTCGAAACGACGGCGTA ACGATC
CrLEA2-21	ATATTTCAACAAAATTAATTTATACAAATTTATTTTATTGAGTGTCAACACAAAAAAATTAATTAATAATATA ATTTTAAGAGATTTAATCTTTTCAAAAAAAATTAATCATAGCATAATTTTGTGATTTTTTATATTTATTA CTTTTCATAAGATAAAAAATACTTGTTACACCTTCTCTCAAATTTTAGCATGAATTAAATTCAGTTAATA TAAATAAAATATCATATATTTTAAATAAATAGTGTTGTATCATACCTCTTAACACTGAACACTGTAAAA ACCATGTTTCAGTAGTTTCGTGTTCAATCAGAACTTGATCACGGAATTAACAGTTGCAAAAAATAAAT ATAAATTTATTAATTTGTTAAATGAAATTAATTAATCTGATATCTATTATATTATCTAAAAATAAACTTC TACCTTTTGTGACTCATGTGAGTTGATTAAATTCATTTTATTTAATTGTTTCTCAGTCTCATTTATACTTT TCATTACTTTTTATTGAGCTTTATTTCTTAATTTAATCAAATATTCAAATATTGAAGATATAAATTCACA ATAAGTGTACAAATCGTCTTTTTATACTGATATCCATTCAAATCTTTAATTAATTTTACAATCATTTAT TTGTTGTCCACAAATTTATTGTCCTAAATCAACGATATACCTTTTAGATTAGTCACCTTAAAAAATTTAT TATCATGTATTCTATTGATCTATTATTCTATTATAATACACAACACAAACATTTGCAATCCATAAAT CAATTCATCATATACATATATCATTTACCAACGTATCTCTTTAGATTAAAGTAAATCTATAAAAAATAA AAAAAGAGATATATTATAAAATTAGGCCACAAGATTACGTTTATAAATTTGGCTTATATTTCTATATTTAA ACCTGGTATGGTTGGCTTCACTCTAAAAACAAGAAATTCACATTGTTGGTGCATCTTCAACTGGCTCTGC AACATC
CrLEA2-22	TTTTTTCCTATTTATATCAATCGAAACAGTTTATTTTTTTATTTTATTTTATTTTATTTTATCCTTCA
CrLEA2-23	ATTTTTTTTTTAATTTTTTTTTTAATTTTTTTCAACAAAGTATAAGAAAAAAATAACTGCATCCAAGTAT

CrLEA2-24	<p>AAAAAATATTTGATATTTATTTTAATGTTTTGTTTTGTTTGGATCACGGAAAAAATAGAAAGAAAGAAA AGTAAAGAAAGAGAAAAAAACATAAAAAAAATATTTTGAACAAAGTAGAAACAAAAAAAGAGAAAAA ATAAATTTTTTTTTTCATTTGAATGAATGAAAAAATATACATATATATATTAGTATTATAAATTTTATTT TATATAAATTTTTAAAAATATTTTATTTTGTACTATATTTTTTTATAAATATAAATTTATAATTTTTTATTT TTTTTTAAAAAATAAATACTAATTTTAAATAATTTAAAAATAAATAAAAAAAAACTTCTCGCTCACTTTT TCACTCTTCATGACGAAGAAAAAAATAAAAACATGTGAGTTCTGGAGATATATATATCCACTTGGATACC GATCCTCTCATATACGCGTAGTTGGTTAGATATTTATCATGTGAAGTTGCGGAGAAAGCCACTATATAGAA TTAATGGTAAGATCTAGTGGGCAAGAAAGATAGATACTATGTCTATTAATAATAGGGAAGTTTTCTCACTTTT CACCAAAAAAATCAATTAATTATGATCTTTGTGGACGCAAAAGTCATTACGGTCTGACGCGTCCGTACCCT ACTCGTACACGTTTTGGGTCAATCTCTCTTTTCATACACAATTCTTAGCTGTTAGCACCCGTCAACTCCAAG CGAAAAATTGAATTAGGCAAAATTGACGAACAATAACAAATAAGCACAAAATGCTTACTATATTTACATACC CCTCCTCCCATCACTAAACCCACTTCATTCATCCGCTTCTAGTTAAAAATCTACTATTTTTCTCTAACTGT TATGTT TCCATTACCTTTAAATTTTAGAAATACACATTAACATATATTTCTTTTTTTTACTTTTATTTGAAAAGTATA AACTATAGTGTATAAATATTAATAAATAGTAAATCCACTGTGTTTCGTAATTTGTGACAAACGCCAGAT AAAATGTAAGAGAAAGAACGTGCTCTTAATAAATGTGCGAATTTATGTATCTTTTATTTATTTTGGGA AAATGATTTAAAAAATAATTTCTGGACATAAACTATCCGCAAGTTAATTCGACCACGTGACAATAACTA CCGAAAAATAAAGTGTAGATAGTAAATCATATTTTCGTTTTATATAAAAGTTACGTTCATAGTTTATAATG AATTGTCATTAGCGAGCGATCCATGTCTATATGTAAAAGTGGGTACTATATAAAGGCGTGGCATACAGTA CCATCACAGTAAGAAAAAGAACATCGTAGCTACGTACTTATATAGAAATTTAGAGAAAAATAACAAAACCTGGC AAGTTAAACTTGGAAAACGTTATGCTTTTTGTTTTGTATAAGTAGTGGGACACAGGCGAAATGACCAAACTC ACCCTTCCCAAATTTTCACAACTTAAGTAACCTCCTCAAGAGCAATTTTTTACAAAAATAAAAAATAAAA TAAAAGTGATTAAAGGATACTTACAATAGATAAAAAATAAATTTTGATAATGTGGATGGATGTACGATGAA AGCAGCCTCCACCGTTTCATAGCATCCCAAGACTTGAATATAAGATGATCTTATCATATCTCCGAA TACAACAGTTGAACCTACAAATAGATTTAACACCAAGGCGCACACACATTTACAGAGCGTCAACTACA CGAAACCTCTCCACCCATTCCTTCACCTCACTCATACCAACCACCATAGCATAGTTACACGCTCCTCATAG ATATCACTCTCTACTTCAATCTCACAAAAAGCCACCAACACAAAACAAATTAATAAAAAATAAAAGAAAAAT CAGAAG CACGAGGTCGGCATTTTTAAGATTTATAAATTTGGTGATACACACACGAAATTTCCCAATACTGAAATCTGAAG TGGCCCCAGTTTTAAGGCAATTATGGTCGACACAATAAATTCAGCACAAGCGTAGTAGTTGTACTGTACTG AAATCTGAAGTACTGAATAATTTCTAATTAAGATGGGCATGCATTACAATTTATAAACCTCAGTGGATTG GATTTGTAATTGTATACATTTCTTTGTTTGGTTTCAATTTTAAGGAATGTCTATCACCCAATTAAGTAAAA AAAATTGCTTGTTTATGTTTTTCTTAAGACCTAGTAGTATTTACCAGTGTACCATAACGCTCTGTTGTAAA GTATGCGAATCGTAGCCTGCCTTAATGTGCAAGTAAGGTTTCCTTTATGCAAAGCAAGTTCAAGAATGTC AGTACATCTATCTCCTCATTTTATGTGAAGAATTACAGTCACTTGCCATGCAATTTGTCTAGTTGAAATGA CGATGCTTGGTGCTTAAACGCATTTGTTGATCATCTCTCACACGGGAGTGAAAGTGGCAAAATCAGTAATATG TAAAAATTTCTAGTAAGACTAATTATATAATTAATAATAGAACTGTACAGATATGAAGTGTGTATAAGGAT TAAGGAGCATTTGTTCTCGTAGCTTAATGCCAACGATTCGTGCACACCGACATCACTCCAGGTGTCTTAGGC TCAACAAAGGAAAAATGTAGAAAGGAACCTTGTCTCTGACGCAATATAACAAAGTGTCAATATTTAGATGA ACTAACCTCTCTATTTCCGTAAATTTACATGTTCTTTGTTGGTGGGGAAGGTACACACACACAGTACCT TTTGAGAGACTGAACGATCCATCTTCCAAATTTTTATTTTCACATTTAGAAGTCAAATAAGGAAAGTCTGA ATATAGCAGCAAAATAAAAGGCCATTTATCACCACAAAATTTGAGAGGAGAGAGCACTCAGCAAAATCACTT GTATTC TAAATTTGTAAATCATCTAATACTTAATTTGGGCCTACATGGTGACTTGGGAGTTAGGCAATGATCTAAAT ATAAAATTTGGAGAAATATATGCATATGGGAACCTAACATATAATATGTATATCCTTGATCTCCTTGCCCTAG AGTTTCGTATATATACCTTTATGCTACATTATACGAAACCTTTATACCTTATTTCCCATCTGAATAATTACCCA TCATTTCTTAAATTTATCCTTCGCGATATATATAAGATGCATGATCATGATATAGAACCTTATTATTTTCATC ATTAAACCTTTGGCAATATATAAAATAAAGTTGCTGCTCTATCTCTGCAATAATCAGTACTTTTAAATTA AGAAGTTTAAACTTACCTAGAGTGTTAATAAGCAAAAGCAATCTATTCTCTGATGTGAGTCTAAATTCG AACACTTTTACTGACGAATACATCTAAAGGAATAAACCTTTGGGCCTTGATTAGGGGAAGTGAGTTTCAT ATGAAAGTGATTGCTTTTCAAATAAAATTTACATCTAAAGTGATTACTTTTAAAAACGTACAAAGAAACAT AGTTTCATACGGAATTCGCACTTACTTCTGTCAAGATAGTTAATACTGCGTGATGCTATCTTAATCTTAGC TGTTCAAAGTCTTTATGTGTACGCCAGCATTTTGAAGATAAGGTTAAGTGTACATTGTTGGATCAAGTAG CTCCATTTAAAGTAACCAAGTGTGAGCTATTATAATTCCTCAAACGAGATGCAAAGGAAAAAGCTAACAC AGGAAGAAAAAAAGAGTGTTCCTTTCTTAATTTTCGAGGATATGCAAGTGAATACGATAGAGAAAGCTT ATTCTTTTCTTCGTCCATGTACCATCAACAGTCTGTTCTTTCTTTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT ACATAACCGCAACCAACAACCACAAGCGTAGTTTCATTTCTCAAACGCATCCATTATTTCTCTAAATCACACAA ATCAAA</p>
CrLEA2-25	<p>GATAAAAAATAGAAAGAAATGATCTATACAAAATTAATTTTACATATTTTCTTAGAAATATAAAAAATTAAT ATTTCTTTTTTTTATCTATCTATAAAAAATAATATACACATAAATATAAAAAATATAATTAATATTATAAAT TTAAAAATATTTATTTTTTAAAAATATTTTTATATATAAATTTTAAATTTTATCTTTCTTTATTTATTTTCGGT TATGATGATATATATATATAAATAATATTTTTTAAATAAATTAATAGATAAAACATAAATAAATTTTATAT TATCCTTTTGAACAAATAAAAAAGATATATATGAAATATTTTACAGACATTTTAAAGATATTAATTTGTT TTACTCTTATTTTTATAAATTTAAAAATAAAACGGGATGTAGAGAATTTTTTTAAAAAGGTATTACTTTATCA GGAAATGATATTGTAAAAACAACCAAACTATTCTACACATTTATCCACGTATTGAATATATATATATATAT ATTAAATTTAATTTTATAAGTTCTTTTTTGACCAATGAATAAGTGAGATAATATTAAGCCGAATAGCCAA AGAAAGTACTTCCCTCCATCACTTTTCGAACAACAAAAATACATGTTTGCCAAATTTTATGGAATTAATAAT ATCAATTTAAAAATATTTAAAAATAAACTTTATAAATGAACCAATTTGTATTTAAATTTATGGAATTAAT TTGCACTTTTAAATTTAAAAATAAGAAATATGTGGCTCTTAATTTTAAAAAACTTATTATGGTTAAACAAGA AATCAAAATATTTAATATTTATAGCTAAATTAATTAATTTAAAGTTTAAAAACGAAAGATTTAGAT ACAAAAAGATTACCTAAGAGTGAAATATTTATAATAGTAATATAAAAAAGAAATGGGAAATCTAGTGGCA TCTGACAAAGTCCAACCTCCACATATTAATTACTTGGCACGAGCAAAAGCTTCGTAAGCAGTAAGAAAG AGAGAA</p>
CrLEA2-26	<p>ATATTAGTATTATGGTATTTTGATTGAGAGTCAATAAGTTGAAGTTCAATTCGGATTACACAAAAAA AGTTCAATTTTCGATTGAAATTAATTTTACGAATTTATCTTTAAAAATTAATTTTATATATTTTTC AAGTAACTTTAAAGATGATGAGTTATTTTATTATAATTTATATAACATATATTTTATTTTATTATA</p>
CrLEA2-27	<p>ATATTAGTATTATGGTATTTTGATTGAGAGTCAATAAGTTGAAGTTCAATTCGGATTACACAAAAAA AGTTCAATTTTCGATTGAAATTAATTTTACGAATTTATCTTTAAAAATTAATTTTATATATTTTTC AAGTAACTTTAAAGATGATGAGTTATTTTATTATAATTTATATAACATATATTTTATTTTATTATA</p>
CrLEA2-28	<p>AAGTAACTTTAAAGATGATGAGTTATTTTATTATAATTTATATAACATATATATTTTATTTTATTATA</p>

CrLEA2-29	<p>TTAACTATTATATCCTTTTTTTTTGTTTATTATATATATTTCAATTTGGTTAGGCATTGTTATATTCTTTTA AAATATCATAGAATTCTTAATAATTATTTATTAATAGTTAACTTTTAATTAATTAAAAATATATAAAAAA TATATTTATATTAATCTTGTAAACCAATATTTTTAAAAATACTAATAAAAATAATTTAATTCATTAAAAAC TACGTTGATATAAATTTAAAAACATACTAAAGATACATTAAATTATATTTTTTAATAAAAAAATTTTATTT AATCAACGCTCTTAAAAATATTGGATAACATATTTCTATTATATATAGCATTCTTCATTTTTAAAAATATAT ATTATAAATATGTCAATTTTTTAATTTTCATTTATTACGTCAACAAATAAATTAGTTATCTACTTTTTATA CATTTTCAATAAAGTTCAAATTCAAATAAATAATCGTATCATACAGATAAATTTTTAATTTTTTTCC GGAAACCAATATTTTCATTTTGTGGAAGATAATTTTATTTGACTAACAAACATTAAATTTATGATATG AGCAAACCTTTGGAGTAAATTTTTTCATATAATTTTTTTGTAAGGTCCAGATATCTCCTAAAAACATACAA TTTTTGTGGAATAAAAAATAAGTAAGAGGAATTTTAAAAACAATAACTATTTAGTGTGAATTAACACACTG TATAAACACTAAAAATATGAAATTGTTTTGAGTGTTAATTTATAATAGGAGTGGTATTATTTTATCCTT TCATTT</p> <p>ATCTTCATGTTAAATTATACTAGATTAATTTTAATGGCTTAATTTAGTTTTTAGTTTTAGTTTTAGTTT TTTATGCTAGTTTTTAACTTATCAAAAAAATTGATAAAGATGTATATATAATTTTCTGGTGAAGAATAC CTTTTTTAAAAAATATTACGAATGATGATGTTGTATTAAAAATTATTTAAATTTATGATCCAAGAATGGGA GGAAAAAATCAACCTTGTAAATTTGACAGTGGTAGTGTCGCTCTTTGTTGATCCATAATCAATTTATTTT TAATGTATATTCCGAGATACATGATAAAAAATTAATAAATAATAATTTTAATATAAATTTAAATATTTAAT ATTATCTATATATTTGATCTAATTTATATATATATATATATATATATAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGA TTTTTTACATACCTTAGAAAAACGTAGTTTAATAACTATAGTGTGACTCTTAATACTCCATTACACAGTAAG ACTGCTCAATTCAAACATTGATTTATAACCAAAATGAAATATGATAAAGGTGGCATAAATGTGATTTAGAA AACATGAATAAGTTAGTAAATATTTCCATCTTGACGGGTAGCCATTAACTGTGCACATTATGTTTCTATG CATCAAAATGGTTAAACCATGGTTGCTAGAGTCTATATACACACTGCGGTGTATATTACCTTACCCCAT CCAATTTGAATCTACATAAGGGGCACCTTTATACCGACAGCTATATTACTTGCGATAGTATGTTACTATATG TAACGTGACGCTTGAATCTGAAGAAAAGAACAAATATGGTGTCCCGAAGAATCCGATTAATCTTGAGT TTCATGCACGAAATTTCTGAAAGCGAAAAGTGGTATAAAAAAAAGGGTTGAAAGGTAGTTATATATAGT ACATAGCAATATATAAGGATGGTATGATTTGGTTGTTGAATAAACTCTACATGCCCTGAATAATATTAGT GTTGAA</p> <p>GTGATGATTGATTTTTCAATATCAAAATAAATATAACTGTGAAAAATAAATAAATTTATGTGCAAGAATAAT TGTGTTATAAGAATATACATTATATATCATTTTATATTTATATTTATATAAAAAATAATAGGAAGAATTCTAC TTGACAAAATACTTATTAGTAATTTGACACCCCTTCTACTTGTCTCGCATGTCTAATCTTTGCCCTCTCTGT TTTTTCAGTACATATACAATACACATTGTAATTTCTCCTCCTAGGATGCTATACGAAAAATTTTAGAGGCCAT GGGGAATCATTTGAATATATCTTTTAGCTTTTGGTACTTCAAAGTAAACCTTTTTTTTTTGCCCTTATCATTTG TAAATAATTCAGTCAGCAATCTGCTTTTGAGGACCTTATCTTAGCCAAATAGAAGAATGAGCTATAAATTAT CTTAATTCATCCGTGCTGAATTCCTTATGGTTGAGATTCGGCAGAAAGCTGGCCTAAACAATTGATTGATT GCTTTTAAATGAACATGCACCTTTTCCGGGTGGGTGCACCTTCTGCCTTCTACGATTCTTCTAGTGCTTAAA CATCTCAATGTAGCACATACCTGGTTTACTTTAATATCATGGGAGGCGTTGTTGAAGCCCTAATCTAATTC ACTATCCTCCAATACATGCACCATGTAAAATTCATAGCCTTAAACAATAAGCAATGAACAAAGTGTGAAC TCATTTCTTTAGGACCTTCATAAACTTAGCGGCATACCAAAGCATGAACATTAAACACCAACGTTGGCACA CTTTAGTTCACCTATAACACCTTTTGACAATACCCAGATAAACACAGTGTCCCACTCCACTACTTATTA TTCAAGTAAAAAACCTCTCTTTCTCCTCATTTCTTTTCAATCCATCAACACCCCATTTAGATAAATA AAGATATCACCACATCTCTTCTCATCCTTTGGTTGATCGGAGTGGCCTTTTTTTTAGTAGTGTGCCTAC TCAAAC</p>
CrLEA2-30	<p>TTATAATATGATAAAATATAATATATCTTAGAATACATCGTAATTTATTTTATTATGATGTTGTAATTTAA TTTTTGAATTATTAATAAATAATATATTAATATGATATAAACTATTATGTAACCTTTAAGTATCATGTAA ATTATTATGTCAGTTAAAAAATATCTGAATTTAATTTATTTATATCAAACTCTATCGTCATAATTTTTATTT ATCTAAAAATAATAAATTAGTTTATATTAATAAATATATCTTTAAAAATTAGTCTATCTACAATTTAAA TTTATTTTGACATATATATATATAATTTATTTTATAATAATAATAAATATTTTCTATAATATAAATAA TTATTTTATTTTATTTTATTTTATTTTCTTATTTTAAAAATAAATAATATTTTATGATAAATTAATTTT ATATTTTAAATAACTTTTATCTGTAAATTTTATTCAATGTAACTTATGATCAGATTAATTAATTTTTTA TAATATATATATATATTTAATTTTAATCCTTCTAATATTAACATAATCTTATAAATTTTCATTTTTTAT ATTTTATTAATTTTATCAATAAATAATAAATAAATAAATAAATAAAGTTAAATTTATTTTAAATAAATTT TAAGTTAAGTTAATAATTAATTTCTAAATTAGATGAACATTTAAATAAATAATACTTATTTATTTTCTT TATAAATTTTAAATAATTTTATAAATAAATATTCATATATTTAAATTTATATAAATAATATATATATATTT CATAAATTTATTAATAAATAACAGAAAAATAAATAATTTGGATAGAAAAATTTATCTTATCCTCTCATCCT ACACATTTAAACGACACAAAAATAAATAAATAAATTTATCTGTCTATTTCTCATACCTGTATCATCCGAC GGCTCTTAAGACTATTTTCTTACCCTTAATAACGTTAAATTTGAAATTTTGAAGAATTTGATAGCAATTT GAATTT</p>
CrLEA2-31	<p>TTTTATATCTTTTATTTATTTATTTTATTTCTATCGTCTTTATCACAGAAATATTCTAAAAATAAATAT AAAACTTTTATAGTAATAATCAAATTTATAATTAAATATTAATAATCTCTAAATATAAGGAAAGTAAT ATATTTATATATCTATAGTGATTTTATATCTATATATATTTTAAATTTAATTTATTTATAAAAAATAATTTTAT AACCATACAAAGGATAAATATGGATATAATGGGTGTATGAAAGGAAGAAATCATTTATGCTGAATATAA AACACATACTAAACCTATGAAAAATACTTACCATGCCCATAGCCCGTGGACATGGATGGACCTCCCC GGGTAGTACAAAGGAAGAGAATGAGAATGTGCCAAACTCAAAATAAATTAATTAATAAAAAACATGGGACT GCTGAGAGAGAAATTTATTAATATTTTAGAGCAAGTTGTGTCTGTTGGCATGAGACTTATTTTAGGCAT AATCAAAAGGCGCAAGATACAAATTTAGGAGGCCCTTTTACTTGAATATTAGTTTTTAAAGCAAAAGGAT TAGAAAACTGATTAATTTTGTGGAAGACAAAGGCATGTTGAAAGATAATTTTATTTTCTTCTATATTT TACTTTCTCATTTAAACAATAGATGACTCTATTAATGAAGAGATCCTTCGTCTTATTGAAAAGGAAAAA ATGATGTATGTAAAAAGAAAAAGAAAAAGAGCATATAGGCTGGAGGCCAATGGAAAGAAAGAAAAAC CGTGATGGCAACTGGGCAAGCGCAATCACAATCCCGTGTGCTCACATCAAAATCCAAATGGTACAGCC AAACACTCCTTGACCCGTTGCTTTAGTCTCTGTTTCTTCTATAATTTTTTTCCAACTTGCCAACCTTAA GCGATCCACATGAACTGTACCCCACTTCCCTTCTTTATTTATTTACTTATTCACATATCCATTAACATAT TAACAC</p>
CrLEA2-32	<p>ATTCTTAGATAAATGTGTGATTTGTCAATTCATCTAACAACATATTCTTAAACCTAGCTGAATTTGTGTTAA ATATAATTTTAGTATAGCTTTAAATAAATAAATAAATAAATAATGATAAATAAATAATTTGTTTAGTATAG TGATAGTATAGCTCTAAATCATCCAATTTGATTTATTTTTTTGTTGTATCTGATTTTCACACGCCATTTAT CTTTCAATGGTTATTAAGTTTTTTTACAACCTTAATAACTATAAAAGAGCAATTTGGTTTGTGGTACTTCTAT</p>
CrLEA2-33	<p>CTTTCAATGGTTATTAAGTTTTTTTACAACCTTAATAACTATAAAAGAGCAATTTGGTTTGTGGTACTTCTAT</p>

CrLEA2-34	<p>ATAATAATTTTTAATTAATATTATTTATACACATTTTTATATACCTCTCATCGCACTTTCTCTCTTTTTTC CTTTAAAAAACTCTCCTCTCTCTCCCTTTAATAAAAAAGAAAGTGTAAGGTTGTTAAATAAAAGATGC AAGGTAATCAATTGATATTACTTAAGAAATAGTATATTAAATTAGCCACCTTTTTTTTACAGTTTAAAT AATAAAGTATATGCTATTATATATACTTATGAAATACACGGCACCATAAGAAAAAATAATATCGTCCATAG TTTTTTATGTAGCTGAGTAATTAATTAATATAGAGAATAATAAAAGGCTAGAAAAGTATATAGCATAGT ACGTCATGCTGCAAAACCTTGAATGGAAAGCAAGAAATTAAGAAAGAACCTTCGGCGGCAAAACATTAT ATCTTATTATATAAACACACAAATATTGAATATGGTCCCTTCGTATGACATGTGATTGAGAACAACTCTC AACTTTAAGATAGTTTATACCTTTTGGCCATTCAAGTCAACAAAGGGAAGCTTCAAGCCTCAACGTTTCTT ATAGGCCATGACTTGCTCAAATCAAACGTGTTTCATGTCAACCTTCTATATATTAACATACCATAGAAACCA CATAAAGGAGAAAAAATAAAAGAAACCAACAATTAACTTTTTTCTCAAATTTTCATTGGGATTTTCTGAAA CCAAAG GTTTACATTTTGTCTTTCTTCGACCTACAACCTCAAATTTTGGCACTATTATCAATGAGAATTGGAATTTGG GTTGCATTGATGGAGCAAATATGTAATTAGTACAACAAGATATATATATATATATATATATATATATAT ATATTTATGTAAAAAATAATACATGATAAAATACAATGTCAAAGGTAACGATAACAACATTAAAAAAATTC ACAGAGATATATTATTTGAATGATAAATTTATATAATAATTAATACAACATATTCTTTTTAATTTTCTCT ATTACGTTTTTTTATTAGCAAAATAAATTTTCTATTATATTATTTATCATTTTATTTCTTTCTTTCT AATCACTCTTTTATTAATTTTGTACATATATTTGTAGTATTAACATTTTTCATATTCAAAATTGATTCATG GATGTCCCTAGACTTTTCATCCAAATATCATATGCATGATAAGTAAATTCCTAGTTATGTTCTATAATATCAA GCAAAGCGTGAACATCAATGTGTAAGAAAGAAGTGAACAAACACGAGATCGAGATGATATCAACAATTTTT AATATACTCAAAATTTTATAATTTTAACTTCTCAACAAGGCTTCTTGTACCCTTAAGCTTAAGGTTAATTG TCCACCTACTTTTGTGAATACATCATAAAATACAATGAAATAATTAATAAATAAATAATATAATATAATAA AAAGAAAAATAGAAAACTGATGAAGAAATGTAAAGAAATTAGGTGTATATATAATGATTAGTTTGTAA GATTCCTCAATCTTCATTACTCGGTTTGTAAACCCAAAAGTCAATGCCTTTGTGTGCCTGTATAGTGGAG GAAGTCACTAGAAAAAGCGCAACAAACACCAACATTCCAAATCATCAACGATTAAACCTCAAAATAGC CACATAAAATGTCACACATCAATCACCAGAGCTTCTCCTACCAACAATTACACACACCACACAAATAAGC ATCACC CATAAGGGACTGCTAGAAGTATTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA ATGATATTTCTACATCTAGATCATGTGTTAATTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA CAATTTTTTAAATTTTATACTTGGTTTTAACTCAAATTTGTATAAACTTTTACTTTGAGTAGGCATCATCGTT AAATCCTCATCCGTAAAT TTGAAACAGTTTTTAATAATATAGTAATAATTAATAATGATACATAAATTTATATTTTGTCTAAAAATATA TTTTTATATCAAGAGAAGAAAAATTAATAAATAAATTAATTTGTATATTTATCCAAATCCATAAAATTTGGAT TTCAAATTTTATACTGTATCTTTTAAATATGTTTCAATTCCTTTGTAGAATAAGATGAAAAGGATAAAATCC ACCTAAACTCATCCTATTATCATTATGATTATACTTAAATGAGTAAAAATAGTTTAAACTTAATTTATTT GAGTAATATTATATTTTTTAAAAATTTTAACTGTAATATATATTTATATATATATATATATATATATATATAT GAATCAATACTTTGTTCATCTAAGTAAACAAATAAGGAATCTTTCTGTACCTTCAAAATCTAGTAGTA ATATTTTATACTTTGATCTCCACATCCAAATTTATGGTCTCGTTGTTCTTGTAAATCAACAATTGAAAAGT TCTTGTATACTCCGCTTCAAAGTCAATGCCCCCTCCCTCTGCACCTGATTTTGTCAAGGAAAACTCGTA GAAAACACCATATACCATACTCCAAACCATCAATGCTTGGTTAATTACCCCTACAAATACCCATAAAAAAT TAATGTTACCATATTAATTTCAATTTTCATCAATCACCTACCTTCTCTATTTCTTACAATCAATCAT CACACC</p>
CrLEA2-35	<p>CAATTCCTCTTCACAATTTTATTCCCATCTAAAAATGATATAAAAACTGTTAATGAAAAAATCTCATAAA ATATGTTCCATAAATTAATAATCACTTAAAGATATTTTGAAGGATTTTGAAGTTTAGCATGAAAAATCA ACAAAAAAGTAAGAAATGTAGACATATAATGGTGTGGGTATAAAATCTGCTTAAGCAAACTAGTAAATA TGACTTAAGTCAAATATTAAATTCATTCTATACCTCTCTATACAAAATAAGATCTAAAAAATATGACAAAAC TATTCCAAATTACGATAGCTATTGAGATATCTCTGTGAAAAATACACAAATTTTAAATTTATGTACTCTC CAATCTACCTTGAACATGACATGAATTTGAGGTTGAAGATTTGTGATAAAACAACCTTAAATGTCAGCTAA GAGAAATTACAATCACTCACTATCTCTAAATATAATAGAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA GACAAAAAGATAACAATAGTATTCACAAAAGAAAACAATAAAGTAAAAATACGTTTTTGAAACATGAATA AAATCATATGAAGCAAAACAAAAATAAAAACTAACCTAAGTTCTTTATTCCTATTTCCCTAGCTAATAAAC AAATCATCTGAATTATAGTTTATAAAAAACAAATTTATGATATAATTTTTTCAATAATACTTTTATGACA TTAATTTTTTAATTATCTTTGATCATATCAATATCATCTCATTATTTCTTTTATTTATATATAAATCAATTTA CAAATTTATACGAGATTACGCGGAGCCTGTAAGATAGGACAGAGTTCCATTCTCCCCAAGAAAAATTTAA ATTATGGGTCCCACGGTCCCACGTAACGGCAATTAAAAAATGGTGACACATAAGGGTAGGCATTAAATTAAG AGTAAAGAAAAGTCGTAATTAATTAATTAATTAATTAGGAAATGTTAAGTTAAGCAAGGATTATTATTAGT TTGATT</p>
CrLEA2-36	<p>TCCATCCTTTTGAATGGCACTCTTAAAAAATAAAATCAGAAGTATATATGGATGTTGGATGTATAAAATAT TGGTGTCCAATATTTAATCTTAGATGAAATATTTTAAAAATTTTGAATATTTTAAAAATTTAAATATTTT TATAAAAAATTTTAAATTAATAAAGAATTTAATTTTTTCTATTTTATAAAATTTTATATTAATGATAGA TTTTAAATTTATTAATTTTAAATTTGTTATTTATATAAAATAAATTAATTTTATTATATACAAATTTTATTT TTAAATATTTTAAATTTTAAATTTTATTAATAAATTTATATATATAAATAAATTTTACAACATATTTAAATAAA TAATAGTCTAATAATTATACAAAATAAGTGGGAGATTAGATTGCAATGAACTTCCATTAAAAGTATTATA TTGAGAATCAAGATGAAAAATAAGAGATGAAAAAGAAAGCACTTAAAAATATAATAAATAAATAAATAAAGGA AAAAATCAAAAAAGAGAGTTGCATTTATGAAAAATGAGCCTTAAAAATTTGAAAAATTTTAAATTTATCTT ATTTTAGGCAAAATTTAAATTTGTTTCAATTTAATTTATTTATATCTACTTTCTTAAAAATATCAAGAATATGAT TTTTTTTTAAATATGCAAAACAAATATTGTAATATCTAAATTTTAAATTTCTATTAATAAATTTGTTATTTTTTC TTAAGATGACTTACCTAAACATATAAGTTAAAGAAATATAGTACAAGTTCTAAAAATTTGTTATCATTCCTT TCCCATTGGCGGCCCATAAAAATAACATCTGTACAAGAATTATCTTATCAACATACATCAAGGGTACTCTC ACAAATAACTATTTGAAGGTTTCGATAACTTTTTAATTTTTTTTCAAATTTTAAAAAGTATTTTATGTAAT TTAATTTCTCTGAACGACATCGTATTTATTTATAAGTATGAAGTGTCTGTAACCGTACACAAGTTCTTCAA GCTACA</p>
CrLEA2-37	<p>TATTAAGCTTTGTAGGATGATTTTTAATTTTTAATTTTAAATTTTGTG TAAAACTTGAATTGTAATTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTT ATTATAAATTTATTAATAAATAAATAAATTAATAAATGAAATAAAAAATAAATAATATTATTATTATTAATAA TAATGATTATGATAATTATAATAGTTGTGACATCAATAAAAAATAAAAAATAATGATAGTAGGATAAAAAAC GGGAATAATAGTTAAATTAATAAATAAATAAATTAACATTATGATTATAAATAATGAATACATAATTAATTAGA</p>
CrLEA2-38	<p>GGGAATAATAGTTAAATTAATAAATAAATAAATTAACATTATGATTATAAATAATGAATACATAATTAATTAGA</p>

[illegible]

CrLEA2-44	AAATATATAGAATGAATTTATGTTGTATTTAATGCATATTATTATAAATATGTATATATAATCATAGAATTT TATTGATTTTACATTATTAATAATATAGTATCATTTGTGATTTATTTAATTATAATTATTATAATATGTA ATTATATCTAATATAAATATTGAATTAATTATAAATTATTATAAATATAATTATATAAGATGGTATTACAA TATATAATAAATTTTATGTTATTTTTCAGCATAAAAAATATTATAAATATATTAAACATTTAATTTTTTTCT ACCATACATAAATAATAAACAATGTAAGCCTTTACTCCAAGTGTTCAAACGTATCTCTTATGAATCAAAA AATTTAAGAATAATATTGACTATTTATGAATAATTATATCATAAAAATTAATTATTTTCATCGTTTATAAT AACAAATTTCTTTCACCTGATATACCTCTTATCTATATATATATATATATATATATATATTTCAGSTTA CAATGATTTGCTTCACGAACATTTATCACACATATATCTCAAAAAATTTGTAGGTTGATTTACCCAAAAATCA TAAACC ACAAATTAATAATTTACAGTAAGTATGATTTTTAAAAATATTATTATAAAAAATTAACAACCTTTTAATAATATG AAAATTTTTTATTGGATGAGAATTTAAATTTTTTACCAATATCATTTGGATTCCCAATTAATCTATTATAT ATTATATTAGATGAAATTAATTTATTTTAAAAATAAATTTATGTTAGAAATACCTTTATTTCGATAAATTTTTA AAATATATGAATTTAAAAATTTTAAATTACTAAATAACAAATTTTATTATATAAAATAAAATTTATAAAATC ATTTAGTATTTTATTAATAATTTTAAATTTAATGTATGATATTTTATTTAAATTAATAAATAACGACCATA AAATTATATACCTATAATTTATTATATTTTTTAAAAATTTAATATACTTGATTAGTATATTAATATTAAAT TATTTCAATGATTAAACATTTAACTTTTACATTTTACACAAAAATAAAATAAAATCCAGATGAATTTGCTCT TGCTTATCCATAATACACTCCTAAAATAATCTTATCACGTCCATGTATTTTTATATATTCTTATATTTTTAT AATTAATCTATAATTATATATAGCCGTAATTTTCATCATTTTAAACAGTTTATAAAGTAACTGCCAAATTA ATGTAACCTTGATGACCCATAATACAGCATTTTCATTTGTTTCATGCGTTGTGTTCTAAATTAGGAGTCAACTG CGGTACCGTTATTGACTAGTATTCAGAAATTTTCAAAATTCGACAAATCCCAAGTATCCCAATTTTACAA ATATCAAAATTCACGCAGTCACATGAGGAATGCAAAATCGGACAGAATCACAATTTCCGAGTATATATCA GCGCTAATTTATTTCTTTCCATCCAGAAATTAAGTCTTGAATCGACAAAGATATAACATTTATCCATACCTTA TATCAAAATTTAATTAGTTGATTTTCCCAATTAATCTCCATTTACTTTTATTCCTGAAATAGCCAGAACCA GAAACC CCAAACAGAGCCTTTTATATTATTATTATTATTATAACAGAACTTGGAAGTTTATCTCAGTATACTAGGA AAGGAAGTGAGAATCAAAATATACGATAAATTTCAAGTATAGTATTTTAGTGTTTGAATATATTGTGCAT AGTAATTTGGTCTTATTTTTATCTATTTAAAGAAAGAAGATAAACATTACTTTTGTATTCTATTTATAT AAAGTTTAAAGATAATACTAATTTTATTTTATTTTTCATTAATATTATTTTATTTATGCCCCAAAATAAATAAGA GAAAAAAGTAAAAATAGAACAAATCAAATAAATAAAGAATAAATTAATAAATTTGTTCAATAATTTAAATTA AATAATTGATTTTTTTTTTGCATAATTATTTCTCTTTAAATAAATAAGAAGAGAGGTAGCATTTCAATTA AATTAAGATTTTACTTTAAGAAAAATTTAACTAATATCATTTAAAGCATTTTATTAATAAGTTAAAGTAGA AAATTTTTGTTAAAAAATTAACACATTATTAATACACAACCACTATTATTAGTAATACCTCTAATATTATTT TTCAATAAATCTTTCTATTTTGACCTCAACAACATTAGTTAAGAGTACCCTTGCTTTAATAATTAAGTTC AGGCATTAACTAGGCTTTATTACATGAGTTATGAAAGAAAAAGCTCGAATTTAAGTAAAGAGCAACA GCAAAACAGGAAGATTAGAGCTAAGTTTTGTTGGTTAAATATAAGTATAAACAATAATTTGAAATGGAGGCA ACTTCCCGTACACTCAAGCGTGGCTAGACACAGATCAGAAAAACGAAGTAAGTATGATGGTGTGATTGGGAA AATAAAGCATTACATTTTCTCATGGCTATATAATGCATATCACATACAGCATTTGTTAAGTAAGAAACAT TCTCCAAATTTGGTGAATCCATTACACGCAAGCAACACTGCTTTGCATTCATATATTCACCATATAACAAT TAACCA
CrLEA2-45	CACCTAAACTTCATAAAATATTTGCAATTTGCTCATTCAACTCTCTTCTCATATATAACCATGTTTGGTT TTGTTCTTTATTTTTTGGTTTAGTGTTTAGGTAATTTTTAAGTTGTTGCATTTTTTAATCTTTGGTTGAA ATTTAAAAATAATATAATGTGAGGTAACCTCAAAGTGAGTTTAAATTGACAAGTATTACGGAAGAATACTCA CTCTTCTACCTGTACTCAGTACTCACTGGTCAATTGATAAGGAATATGGGGATACAACCTCATATACCCTCC TAGAGGCAAAATTTCAATGGAATTTTATCTTTTTAAAAATCCGCTAATAATAAGTATATAAATTAGGAAAA TACCTAGATCATTTATCAATCAATTAAGAAAAATGATAAAATTTGGAATTAATGTTAAATTCATAATAA AATTATTAGCAATTTAATGCTTGAACCTAATACCTTTGTTTAGATAAAAAATTAATAAATAGATAACAAT TATTTATTTTTTGTCTTTTAAATGAAAAAGTAATTTTTTAGAGGTAAATTTTATTTTAAATTTTTCTTT CTTTCTTTCAACCAATCAAAATTTAAGAAATGTTGCTTTAATAAGTCTTTACGGAAAAAGCAAAAGTTG CTTTATTTTGTAAATCTCAATAAAAAAGCTTGAATGGACAAAACATAGATTAGATTTTATAAATCTTTT ACTGTTATCTTTAATTAATGAAGCTGTATCTATTAATGACATTCATTTTTTAAAGCATAACCTTATTT TAATTAATAAATCTATAAGATTTGACCAATTAATTTTGTGGAATTTAATTTGGTGAAAGAAAACATACTG AGCTTAAAGTCAATAAGAAATTAAGGAGACGAAGAATTTAAGAGTGAGGAGCATTTGCAATTTGTGACCG GCGGAACGTGAGAGGTTAGAGCTGGATACAGCTAAAAGTTGTAGTTAGAATGTTGCCATCTCTCCCCCTT CTTAGT
CrLEA2-46	TTATGTATAATTTAAAGAAATATGTTATGTTATATTTTTATATAAATTAACAAAGTTTATGTAGGATTAA AAAAGATAGATATTTTATATGTAATTTTTGTTTAAATTAAGAATGGATGAATGGTTAGTGAATTTTTTAA TAAAAATTTATAATTTATATTGCAATTTAAGGATTTAAGGATTTTAAAAAATAATCAACTTACATCTAC ATTTGATGTAATCCACTCTAAGCTGTAAGAGGAATTTTTTCCTTAAAAAATACTCTTTTAAATCTCTAT CTATTTTTTTTATCGGTCTAGAAAGAAAAATATAGAAATATTAATAAATCAATTAATATTATTAATTTTT AAAAAATTTATTTATTTTTTAAATTTATCTATTTATATATAAACCCTTTTTTTACTGTTGATGGATATAAAAA TATATATATAATAATAATAATGAATATTTTCTTAAAACTAGAATACACAGAAAAATGAACAATTTTTTT TTGTACTTTTTTTCTATAAAAAATGAAAAGGAACGGAGGAGAAATATATTAACATTTAATTAGAAAAACAAG GAAAAAGTAGACAGAAATGAGTCGAGAAATTTTATTTTACATTTTACATTTCAAACGTGAACCAATCTCT GTCAATTTGGCTAAACAAGTAACAATTCAGGATTTTAAATTCCTGGGTTGTGTTTACCCTTTTGTACTAT CTTCTTTGATTAGCAACTAGGCTGCGTCTATCATCCATAATCTACATTAATCCAACGAACTAAACGTCAC GAATAAATATAAAGCTACCTAAAATGATACCAATAAATAACACATTGAAGCATAGACAAACACAAGAGG ACCCATAATATAATTAGATCAATTTGCCAATCTCTATAATTAAGGTTTCAAGAATTTATCTCTGGAAGTG CTCATGTCCCAACAAAGAAAAAGGACAAACATAATAAATGTTATTTCTTTTATTTGAATACTTTTACATAAC AAATAT
CrLEA2-47	TTCTCTGCAATTTAGAAATTTATGTGTTATTTTGTAAATACATTTAACCTGGTTTTATTATGTAAACA TTAAATAATAATAGTTAAATTAATATATGATGACAGATGTCTGCACGTTATTGGTTTTTGGGTGAAGGGGT ACCAACCCCGTTATTTTCAGGGTACCGGAGAAACCAACCTTTTGAATCGATACATATAATGATTAA AAGTGAATTTGGTACTGTTTCTCATAAAAATTAATGGCTTTTGAATAATAAAAAACAATAAGTATTTAACTAT AATGTATTTAAAAAGTAAAAAATATTTACGATTTTTTGGGTGAAGGGGTACCAACCCCGTTATTTTCAGG GGTACCGGAGAAACCAACCTTTTGAATCGATCATATATAATAATTAATAAAGTGAATGATCTGTTCTCT ATAAAAATTAATGGCTTTTGAATAATAAAAAACAATAAGTATTTAACTATAATTTGATTTTGAAGGTGTA
CrLEA2-48	

CrLEA2-49	<p>AATTTATGATTTTCTATGAATATAGTTATTTTAGAATTTTACATAAATAATAAAATGCATTTCATCTTT TATTTTTAATAATTTTGTGTTGAATCATTAATGAATAATATTAATAATAAATAAACAACAGAAATAGG TAATATTTTATCATAAATAAAATATTTGAATTTTGTGCTTTGTTAATCTGTGCAAAATAAAAATACA GGAGTACAAACAAAATAAATATTTATAATTTTACGACACTCAAAAGAACTCTGCTTTAGAAAGATAAAAA AGCGTGAAAGATTTTGATGTCTCTATCGCATTAATTATGCTGTCTCTGTCTCAGACGCATTATTATTATTA TTATTTCTCTTTTGTTCAGAAATTTATTTACAAATACAATATTTTCAGTCTATTTGTAACCTGAACTTGAA GCATAAGAAAAGTTGATGATTCGGCAATTAATTTTGAACAAAGGAATAAGTGGAAGAGAAACAGAAGGA AGTTGC</p> <p>ATCCTTCTTCTTTACATTACTTATATCTCATTGTAATCACAATTGAGATTTTGATATTTTCTTGGGCCAA GTCCTCCCTCTCTCAAAATCCTCCACATCTAGTACATGATCTCCATTCTCCATCATCAATATTCTTATTTT CTCATAAACTGCTGTCCACCACATCTATCTTCAACAGTGCCCTCCCTGCAAGTAATAATGTTTGCACAAA CGCTTGAGGACCATGGAAGCGAGGCCAACCAATGCTTGTCTTATTAAGATTTTATCATTTCAA ATTTAATAAATGGCATACTAGTTGATTGATAATGTGGTTATAGAGATCTCTCCTCTCTTCCCATCTTCATA CACTCTACCACAAATAGATTCTTTTAATGTTAAACTTTTAGGATTTCTGAATAGGAATGGAATGCTTCATGG AATCTACAATTACATAAAAAGGTTACAAAGTCATTTTGCCTTAAGTTAGTTAGGATATTTGCTTTGTGTCG GGTTCACATAGAATGGGATCATGGCACACGAGAAACTGTCGCTTTGTAGGCACTTAATTTCCATTTT AAAACTTTTATTTATTTATTTATCTGCGTTTGGACACATTAATTATATCAAGCAGATGACCCCTATTTTAT TTTCACTCGGCTCTTGGGATCATGTATTTCAAGATTTTATTATCCCCTGGTACAGGACAAGAATGTTTTT TTTTAATAACGTGGTTCATCGTAATCCAATGTATGTTAGCAACACAGGAATAAGATGGAATGATCCATG AAATTTTCAGCACTGAGACCGCAATTACTGAGGGTAGGGTATGGTGAAGCTCAAGAAATGCATATATTT CCTCCCCTCATTGATACTTTGGCAACAAACAGCTATTTACATATTTCTCATGTTGCCATCTTTAAATAC AATGATTTGCTGCACCATTTCATCACTTCATAATGAAATTAAGCGAGCTCTAAAAATCAGACAAATTTTGT TAAAGG</p> <p>AACAGTTAAGGATGTTGGGCCTTAATTAAGATTGTTAAGAATATCCTTGTCTTTGGAGTTCTGAGATCAGA GTTTGAATCCTGGGGTTAATAAGAGTAAGGTCAACTTTAAATTGCAAAATCGAAGTAGTCTACAGAAGGG AAGGGGGTTCAACACATGGTTCTCTTAGCCAGAGACATGTCACATGCCATTTGCCACATGGTGAAATATAC TAACAAATGAAGTAAGAGGCCCAATTAATCTTCTAAATTTCTGTTGACCATCATCCACATGCTTAAAGTGAC CATCATCCACATATATATATCACAGGCCCTGCTTATTTAATTATGACACGTTCCCTTTTCTTTATGTTGTG GATCTATCAGCTGACTATTATGTAACTTATCAAAATCCTAATGGTCGCCATTTCATTTGGCTTGGCGGTTT GCCAGCACAAACACTACACTTCCACAAATCTATTTGAATCTGCCTTTTATAATATTTTTCATTTTGTAAA CATCAATTTATATAATTAATATTTGAACCTTATAAATTTTAAATTTTATTTCTCATTAATTTATCATAGT TTTTTAAATTTATTTAGATTTTATCAACTAATTTTATTAACATTTTATTTAGTTAAATTTAATGGATCA TCTTTAAATTTAATACTAACCTCTGATTATCTTATTTCTAATTTTATCAACAAAGTATTAAGTTTTATG TGTATGGCAAAAAGCTCGTAGAAAAAGGAAATCGTGTAACCTGCATAAACAAGAGCCGGACTATGAAAGCC AAATGCCCCAAGCCGCTAGTTTCATGTTTTTCATCCCCAATACTAACTAAATCAATAATCTGATCAAAAC AGACAGTCACAAACGTATAGTTACAGCTATTTCTATGTTAGTATAAGTTAGCTAGCTATGATATATAGTC CCTATATCATACACATTAATTAGATAGTTTGTAAATTTCTACATTACCCGTATGTGAAAGTCGTATGGCA TGTGGA</p> <p>TATTACAATTTACAGACAGGAAAAAAACCCCAAGTAATAGGAACCTGAGTTTGTGTTGATTGGGAGAAAG GAGAAATATGAAAAGAAAGAAATATTTGTGCATAAAAATAGAAAAGAAAAATCAACTTTTACAAATTTTCATC ATTTTTTTTTTAAATTTGATGAAAAATGAAATAAGCTTTTATTTTTTATTTTAAATTTATGAAATTTATTAT ATATATTTAGGATTTAGGGTTTAAAAATGAAATTTTATACTATTAATATATATTTTCTTTTTTATTCAT TTAAAAATTTCTTTTTATTTTAAACCGTTCAATCAACTATTTTTTGGTTTTTATTTTTTATTTTTCTTAC TGCGCAAAAGTGTCCCAACCCATATTGAATGCTAAGTTTCCGTGCTAAATAACATCTCGGCAACCGACACA ACTACCTATTCTTAAATATGAAAAATTTCTACCTTTTAAACATCACAACCTTAGCTATATCAACCTTTTT TCGAACTCAGTGTTTCCGTGGAAAAACCTTTTTTCAGTGAAAAATACTGCATTTGATTAGAATAAGTAATTT TTGTAACACATAAACTGAGGTACACATTTATACATTTTAAAAAGTTAAGATGAAAAATTTCTCATGTTGAA AGATGATGACCAACAGAAATTTAAATTTTCAACCGCTAGACTGCCTAGTGACAGAACAGTGGAGTTTGTG GCACATGGTAGTGGAGAAATTAAGAAAAGGAAAGGGTTCAGTGGAAGACAAAAAATACAGGTAACACAGA ATTGGATTGAAGGGAAGAAAACAGGTCCAATGGTCCCTACCCATCTCTTCACGCTCTGCAAAATGCTTTCT TTTGTTCACACGCACTCCATGTGCTCGTGATTTTGCTTTGCCACATTTCTCCATCACATCACATCACAT GCCTCAACATAACAAACATTGCGTTCTCTTTCTTACATTACAGTAATAGTTCCCTCTCTATTCCAATCCAT CAAGCC</p> <p>TTAACTTTTAAATTTATTTATCTTTATAACATATTTAAAAATTAGTCCTAAAAGAAAACAATAGTTTAACTG GACAAAATCTTGTGTCATCCGATCGCCGTAAACATCTCATGCCATTTGTTATTACCAAGAATATTTCGATTT TAACCTTGATTATTTTCATATTTTATTAATTTTATTAATTTTATAGGAAGAAATTTTATTTTACCTTTATTTA GCATTTTATCTCATTTTGACAAAAGTGTAAGGAATACGCAAAAACAAAATGTTATTTTAAAGAGAAAAGTGA ATGAAAAGCAGGGGTGTTAATTTTTTTCGGAGTTAGTTTTTACCTCGATTTCCGATGTATGTAAACCAAA AATAAGTGACATGAAAATATCGTAGTTTATATGAATAAGACTATTTTACATCGGTAAGCAATGTATAAA TCCACCGGAAGTGGAGAGAGAAATAAAGAAATAATAATAAGTTCCCGGGTGATGTAACGAAAAATAAAAAAT AAAAATAAAGGTGAATGTAAAGATATGAGTAAGAAAATATTAAGTTTCAAGTACATAAAATTTTGAATTT TTTATATTTTCAACAAATATATATCTTATTTTTATTTTTTTTTCTTTCTATTATATTATCAAAATTTTTAA TTATTTATATATATATATATATTAATATTATCATCATTTTATTTAAATATTTTATTTTATCTTTTTAATCA TATCACAATAATTTATTTATGTGTAATTTTTTCTTATTTTATTTTATTTTACCATCCCTCATATAAAAA ATGCAAAAGATATCTTATTCATATTACAAATTTTATACTACAATTTATATAATAACTCTCTTTATTTTTTTT CTATCACAGTACGTACTATATTTTCACTTTTTCTATCTTTGTATATTGGTTGTTGTATAAATTTTGTA GGAAAAATTATGATTTGTCTAATTAATAATATGTATATAAATAGGACGAAACCGCGGTGCGTTTCCATCAGA CTTCAT</p> <p>AATTTTTTTTCTTTTAGATATTTTATTTTCTGAATCACTTATTATAGTTTCAATAGATTAAATTAATAAAA TAATTATAATCAAAATATTTTATAAAATATCAAAATTTTTTAAACATGATTAAATTAATTTGAGTTAATAC TAAAAATCATAAATAAAAATTTTAAAAATAAAATATCTAAACCAAAGGCTATTTGAGAAAAAAAATTA AATTTAATTTATTTAAAAATTTATAGATATATTTAACCCTAATTTATTTTACTGATAAAGAAAAGAGATA TACAATTTGAGAGAGTGGTATTGATATTTTCTACTGATGTAGTTTGTGACAATCATATTTGAAATTTATTA CTGAAAAATAAATATATTTAATATCTTATAAATGTAAAGAGTATTCATTTATTTTATTTATTTAATAAAAA AATAATAATAAGATCACCTTTGTAATTTGAGGCTGTAAGATGATTCGGAATTTATTTCTTTTAAATAACAAC AGTCATACAGCAATTTCTGTCCAATACTGTATGTCGGGAACCATTTCCAAATGATAACAAGCCGGTGCAGTG</p>
CrLEA2-50	
CrLEA2-51	
CrLEA2-52	
CrLEA2-53	

CrLEA2-54	AAGAATCAGAGTTAGATCCTTACGTGGCCATTACATGAAGGCTTTCACATGCGCGCTTTTCGGTCCGTTTAC CAGCTTTCCATTTTGTATCTGAAATGAAGCTTAGCTAATGTATAGCTGGAAAGACCAAAATGGAATATAA AACAGGTAAAAAGTGAATGACAGATGCAACACAAAGGTTTGGAGCTGAAAAACCAAGTATAGGC AAAGCAGATAAGTGCTTGTATCATGATTTGATCGCGCATCTATCAGCCCGTGTATTCAACGCGCGGGTG GTAATAGGATTCAACCAGTCGTGTATGAATCTAGAAATTTATAACAGACCCCTTATTACCCCCAAAATA AATTCCTCAACTCCTTTCTCAGCTTCCATAACTGAAAAACATCAATTCGCGAAGTGCTGCCCGGTCTCT GAGTTT CAGGTTCCACAATTAATAATGTTCTCAATATTAATAAAAAAAAAAATCATTAGACCTGTATCTGATTTGGG CCAGACCATAAAGTTTAAACGAATGAGGCCACTTTGAAGTTTGGGTCATCATTTCTCAATCTCTCTCTTGA CCAAAACAATAATCTCATCCTTTTCTCTCAGCTGATGAACCTGTTTACTGTTAAGCTTAGATGTGAGATG CTAGAATATGGGATTGAGGCCAATATTTTATTTTAAAGAATTGACAATCTTCAACGAATTTCAATGTATA TTAAGTATTAACTTTACAATAAATTTAACAATCCATTAAATATAACAAATAAAAACACTAAACAAAT GTTTTATGGTTTGTAAAAATATCAATATATGAAAAGAAAATGTACTAATTGATGACTTCTCCGTCGAAGTG CGGACGCATTCGCTTTAAAGTCAGGAAATCTGCAAGGAGTTACTGGGTATTTGGCATGCAAGTTTGGTAT TACTTTTTGTACAATACTAATTAATATAAAAAAACTATTTTTTATTTCTTATTCTCACACAATGTTT TCCTTTAAGTAAATAAAGTTAAGAAAAAAACACATCTTTCTATACGCATTCACTTTTTCTCTTTTTTC CGAAACAAGGGTAGGAAGAAGAGTAAAAAGCATGTGTAATAATAATTTTACTTGCTTTATATTATTAATA AGCAACTAAGCCCTTGTAGAGAGAAGGGTGTAGTTTGTAGGAAATATTAATAATGAGGATTATGAGAAG GTAGTAGGAGACAAATGCTTTAAAGTTGGGAAAGGAAGATACCAAAACCTTCCCACCAATTAGAGATAAAG AACCAATTTTTGTGCGAGTTCCCTACCTGGCTAAGCTTGCCAAACCAACCAACCTCCTCCCTCACAAGTC TCACCCCCACACAACAACATAATAAACTCCCAATAACCCACATGGGTTGATTTGAAATTTTCCATCA ACCTCC TTTGATTGAACATGTGGTGTAGTAAGTATACAACATATCTAAACATTAGTTTTCTCTCTAACTTTGTGCTC CATTCATCCAACATAATAACCAACAGACCAAGCAGTGCTTGTATAGTAATTTGGGGAAATGATTTGGC TGGAACAAAAAGTTATCACATCCATGGAACATGCCTTGTAAATGCGTCAACATTATATCTACCCTTA AATTTAGTTTTACAAAAACAACCTTAATTTGTGTTAAACAATTTGGATTGTTATTTTTCTGTTCTTTTTT GTCTCTTTAGATAAAAAAAAAAAAAACCATGTTAAGAATGCTCGTAATTTGAAATTTAGTAACTAACA CATTATATTATGAAATAATATAGTTATTATTCTTAATTTGAATCATGAAATTACAATTTTACAAACATAA TTTTTTTCATGTATCACATAATCAATTCATTCAAACCATTAAATTAATAATATATTATTTCTTTAACTT TAATATCTTTTATAACAATTTTTCTAATTATCTTTTCTATCTTTTAAATTAACCTTATTGTTTGTAA TGCGGAATATTACACTTCATTTTTAATTTTCCAGCTATGAATAATTTGTTATTAATTTATCTAATATCATAA TATTACCATAATCATACTGCAATTTATTTTCTAATTTGTTTAGATTATTTTTTAAACAAAGAAATTTAT TATCTAATATCATAATATAACAATAAAATTTTAAACAATATTAGAAAAATAAAATTTGTTTAGATTGCAG ATTTTTCTTTGTTAAATAATTTTATTTGAGTTAAATGTTAATTGAAATTTTAAATATTTTTTATAAAA ATTTTTAACACGTTTTAAATTCAAATTCATATTTCTGATTGAGTTAAATCAAATTTTGGTTGCAAACTC AATCAGGGATTTGAATGACAGTTATCATCCATACACGTCACACGCCTCCGTGCGAATCGAGTAATAACAAA CAATAA
CrLEA2-55	ATATATTTTAAATGATAAAATATAATAATCAATATTTATTTATTTATATATAAAATATTTTCATTTATATAAT ATGTTTTTTATGTGATACTATCTTGTAGAATTTGTTTATAAAAAATAATTTATTTTTTAAAGTAATTTAGG TTAGAATTATTTTTCTTGGTAACCTTTATAAAAATATAAATATAAATAATTTTTTTTAAATAATATGATTAT TATAAAATCATGTGCATTAAATTTTAAAAATTTAACTTATATTCTATTATTTATATGTTTAAATAATATATT ATATGTTAAATTAATATTATTTAATAAAATTTTTAAATTTAACTTTTATAATAAAAAATCTTAATTTAATA ATCAAATTTATTAATTCATATCTTATAAAATATTATCAAACAAAATAATTTTGAATAAAGTATTATATACC CTTTAATTTATTTTTATTTTCAGTAATTTATTTCAAATCATTTAGATATATATGACGTAAGTTGTTTCTTTAT TTTCAGACTGCTATACCTTTCTTAGTCAAACCGAACGGTTTACTTTTCTTTTGGTCTCGAATATTCTTTTCA CTTACAATACAATCATTTAGTTCTTACAACCTTAAATAATGTTGAGTTTATATCTTATTTAAATTTGATATC TCTAAAAATAATATTATTAATAATAAAAAATATAAAAAAAACAATTATATATAAAATAATTTGCCGAGCCTTA AGAGTAAAGAAACGAAAGGATGTGTGAGCACTGCTGAACCTATTGTTAGAACAATCTCAACATTAACAATT AAACATTCAAAATCCAAATCTCAATGTAGCTCAACTTTATCTCCTTTTGGCAATACCCAGAAAAACACACT GTCCCACTACTACACAATTAAGAGCTTCTTTATCCCTTCTTCACTTTCTTAAACCATTACTCCACTTAA GAATAAACACATCTTAATCTCTTCTTCATCGCTTTGTCTGAGTAAAGTGACAATTTTGTAGTAATATCTAC TCAAAC
CrLEA2-56	TTCTTTTTTCAAACGTTCAAAATTAACGCATTCTTTTCTATGAAAAAAGAAGAAAAGTAATACTGTTCA GATAGAGAAGAAAGAAAGTAGTACTATTGGAAAAATATATCATTTATAAAGAAAGACATAGAAAAGATTAT TTTATTGTCAATTTAAGGAATATATTTGAGTTCGATTTTAAATTTGATCGTTGATTTTACTAAATTAATTTGT AATATTTTTTATAATAATAAGCACTAAAAATATTATAATTATAACGTTGATATAAATCAAGTATCTTAAT CCTTAAGAAAATAATAACTAACGGATTGATAACATTTTAAATTTTATGGAATAAAAAATCTATTAAAT GATACTTGCCATTGTTAAATAAGGAATATATCTCCTATCATTAATATACACAAAAAATTATTATTTATGC ATCATAAATTTGTTATACTATACTTTCTCATACATTTTTTTTTTCTATGAATATTAGATCATGACTTCTTCC ATAAGAAAAAATAATGTAGAGACTTTTGGTGCTGGAAATATACCAATTATATATATGCCAAAGAACTAAGAC AATATTAACATCTTTTATCTATAGCTAAAAATGCTTAAAGCAAGAAAGTTAGCTCGACCACTTCGACGGC ATTACATATTGATTTAGTATTATAAAGGTAATGTTGAATAATTGGCACTTGTAATAGATAAGTCTGTGCATA CAAAATAAAACCTGATAGTGACCTTTCAAGTTTAAACCATTCACCTCTAACATTAATTGAAGCTTCATGC CTTCTTCATATACCTGCTCTATACGTGTTTATGTTTCCACCTCTTGTAGTTGCAACACCTTATTGACC CATCTATATATATTTGACAGAGAAACCAATAAAGAGAGAAAAAGAGATATATCATCAAGGGCTGTATC CACATATATGCAGTGACCACATACTCACATATATAATATATGATATATTTCTTCTAGCTATTGTGATACCA AAAAAC
CrLEA2-57	TGTTTCATCCAAGATTTGACAAACACGACATTTTAAATTTATCATCTCTGCAATCGTCATTTCATCATAAGAC TAGGATTAGCTTCTTAATATTTTTTAAACGAAAGGGTTGTATGAGTTATCCAACATTTTTCTTTATTAT ACATGTATCACTTACATGGAACAACCATTTCTTATTTATTAATAAGTGAAGTTATCCGAGATCATAATTT ACCTTCTTCTTCTTTTTCTGTGATGATAAATATCGCTCACCTTAAATTTACCAATTTTTTTTAAATTTTTAT ATATAAGTGCATTCATCTGCTCTTCTTTGTTTTTTTTTTTTTTTATTTATTAAGCAATATCGTCCATATAG ATAGATAATACTTGCTATATATGAAATTAATAAAAAATGTCAATATACTACACGGAAAAAATATCCCAAAA TTAGTAATTAATTTTACATCTTATTTTGGTAAATGATTTAAAGAAAGACACTTTTTTGGTAAAAATA TCATGCAGGTAACATACTTTTTTACTGAAAGAAAAATTTGGATTGATATAATCTTTTATGATTGTTTTTAT AAGAATAAAGAATAAGATTGCTTTTGTATCTTTTTTGTAAAGCTCAATCTACTTCGATTTGTATTAAATTA
CrLEA2-58	

CrLEA2-59	TTTTTATAAAATATTTTTATTTAAGTGAGGAAATATTTTTATTGATGATCGCCCAACTGGAAAGAGATTAA AAGATTGTATCTCATTAACCTTAAATTTTTTTTTATAAAAAATCATATAAAATTAATAAAAAATTTAATGTTAC TCGCTAAATTAACATAAATTTCCATAATCCACACATGCTCCCTATGATGCGTACCATTAATCCACACAGTT TTACGCTTACGCGCGCACGCTTTTTCTTCTAAGCCTACTTAACAAGCTCACAGCTGCAACGTTGCAAGC ACACTCATCATTTCTTCTCAATTCTGTTTCAATTGCTGAAGACAACCTCGTAACCTCGTCACTCAGTGACT CACCCA TGTCATCCAGATTTTCGACAACACGACATTTTTAATTTATCATCTCTGCAATCGTCATTTCATCATAAGACTA GGATTAGCTTCTTAATATTTTTTAAACGAAAGGGTTGTTATGAGTTATCCAACATTTTTCTTTTATTATAC ATGTATCACTTACATGGAACAACCATTTCTATTTATTAATAATGCAAGTGTTATCCGAGATCATAATTTAC CTTCTTCTTCTTTTTCTGTGATGATAAATATCGCTCACCTTAAATTTACCATTTTTTTTTAATTTTTATAT ACAACGTGCATTTCATCTGTCCTTCTTTGTTTTTTTTTTTATGTATTAAAGCAATATCGTCCATATATAGA TAGATAAATACCTTGTCTATATGAAATTAATAAAAAATGTTAATATACTACACGGAATAATACCCAAAT TAGTAATTAATTTCAATTTACATCCTATTTTGGTAAATGATTTAAAGAAAGACACTTTTTGGTAAAAAATA TCATGACGGTAACATAATTTTTTACTGAAAGAAAAATTTGGATTGATATATCTTTTATGATTGTTTTTAT AAGAATAAAAAATAAGATTCTGTTTTGATCTTTTTTGTAAGCTCAATCTACTTCGATTTTGTATTAATTTAT TTTTTATAAAATATTTTTTATTTAAGTGAGGAAATATTTTTTATTGATGATCGCCCAACTGGAAAGAGATTAA AAGATTGTATCTCATTAACCTTAAATTTTTTTTTATAAAAAATCATATAAAATTAATAAAAAATTTAATGTTAC TCGCTAAATTAACATAAATTTCTAATTTCCACACATGCTCCCTATGATGCGTACCATTTATCCACACAGTT TTACGCTTACGCGCGCACGCTTTTTCTTCTAAGCCTACTTAACAAGCTCACAGCTGCAACGTTGCAAGC ACACTCATCATTTCTTCTCAATTCTGTTTCAATTGCTGAAGACAACCTCGTAACCTCGTCACTCAGTGACT CACCCA
	AATTTTTTAAATTTATATTATTATAAATTATTTTAAATTTTTAAGTTAATATTTTTATTTATATATTTTTATAA ATTTATAACAAAATAATATAAATAAGTAATTTAATTTATTTTTTAATAATTTTTTAAAAATTAATAACAAA ATTGATTTTAGTATTTTAAATTAATAAATTAATAAATCACCTCAAAACAATGTTTAAAGATTTAAATTAAT TCTAAACTGTTAAATAATAAAAACTTAAACCTTAATATTATTTTTAATTTTCATACATCAATGTTTGATT TTAATTTTCAATAACAATATTTTATATTAAATTTTATTTTTAATTATTAATAATTAACATTTCACTTCA TATCCCATTCATAAATTAATAAAAAATGTTAAAAATATCTATCACATTACATAATCATATAAATTTGGTAA AGAAAATTCATACAATGTTTAAATAAAAAATAAAAATGTATAAAATATATTTTTTATTAATGTTACGTCAT GCTTGAGTTATATTTTTGTTAATTATTTTATAGTATTGATTAACGTAAATAATAGATATACTTTTTTTTC GTTGAATTCATCAATTATTAATTATTGGATCGAATTTAAATGAGGAAATTAATTAATAATTAATAAGATT TAAAGATTAAATTTGATATAAATAAGATGTCAAAATCATAGAAGGACTAAAAACGGAATCTAAAGTTGT AATTAAGTCAAAACATAATTAGCGCTTCTTTTTGTTGTTATGTGAATTTAAACGTAAAAAATAACAAAAT AAAAAAAATTCAAAAGCAGTAGTCAAGTTGAAATTCACATATGCCCTATGACGTAGCATCATCCAACA CAACGTTTTACGCGCACGCTTTTTCTTCTCAGCTACTTAACAAGCTCACAGCTGCAACGCTGCAAGC ACACTCATCATTTCTTCTCAACTCTGTTTCAATTGCTGAAGACAACCTCGTAACCTCATCACTCAGTGACT CACCCA
CrLEA2-60	TTGCCGTATATATCGGTATATTTGATCTGATTTTAATTAATAAATATTATCATAAATGCTTGATGGCAGCGT TAATGATAACTTGCATAGGTGAGCCTCTCTTTTTGTTGCCACTTATCACACAGGCTACTACTATTGTGTTT TTATCCAATTCGATTGATTGACCCCTCCGCCAAGTGCTCGCTTGAGTTGTTTTAACACAATCAGGCTAA GCGGAGATAAATAGGTCCAACACCAAAATTCATCTTCAATTTTAGATTTCATTTGTTAATTTGTTGATG TCAAAATTTAATTAAGTGAATTTTTTATTCTTATAGTTTATAAAATTAATTTTAAAGTGTGATATTTATG AAATTTTTAAAAATTTATAATTATTTTTAAAGCTATTTTTCTTATTGTTAAAAAATAAATCTTCCAAAT TATTTTTGACTTTTTCTAAAAACATAAATAATTTTTTCAACATAAACGATTTTATTATTACTTTCTAATGT CATTTTCTATCAACTTTTTAAAAACAAATGAACCAATATAATGAAATTTTCTGATTAATAATTTAATAAAT AATTTTAGACTTCCAAAATCTGATAATTATACCTTTTTTATTAATTTAAAAATTATATTATCGTCATTAAA TATACTTAAGAGCTGCATAAACGATAGATAGTCGTTGAAGTCCTGCAATTTGATGGTCTGCGATATAGATT AGACTTATCTTATTTGTAATGATATTTATTGTTGTACATGTAAAGCATGAATGAGGATTGGAATTTGGAAA GTAGAAATGTAGTAAAGTCTGAAGACATATCATGATAGTTGTAAGAAATTAACGCGTACATGATTGAC GAGTGTGATACAGTAATATCGTAGTGAGTAACAGTGTATGAAGATGGCGGACCTTGGATTAGGTGTTGA CACCAGGTCGTTACAGTTGGTTCCGCCCTCAGTTTTCTAAAAATAACCAACCCAGTAACGCCACCCGTACA CACACT
CrLEA3-1	AAACAAACAACCTTTTTGAGTTTATTTATTTATTATTAATAACATTTCATGAGGAGTAACAATTTTCATA ACTTAAACGAGAATAGGTTTAATAGTTAAAAGAGTCCCAAAATTTATTATAAGAGAAGAAACAGAAAAATT AATAATATGGTTGAATAATAAATTTAATATTTACATTTGTAACAACACTTTTTTATTAAATATGTAAAT TTATTAGTTACATAGTTACTAAAAGATTATCTCTAAATATAGAAGATTATAGCCATTAATATTAACCTT TTGTTCTAAAAATAAAAGAAAAAATTAACAAAAATATAGATGATCAATCATATTTTATCATCTATCAATTAAT TTAATTTTATCATTTTTTATTTTTTTTATGTACAAATAATTTTTTTTTTATATACAAATAAGATCGTTCATT ACTAAAAGATGATTCATAAATTAATAAATAAGTAGATAAATTATTTATTATGATTAAAGATTAAATGAG TTATTTTTTATTTTTTGAGTAAAGCTAATTTACTTTGTATTTTATTAATAATGTAACAATCTATATCATG AATCTAATATGTCTAAAAAGATAAGCATAGAAATAATAAAAAATCCTGACTTTGAAGCCTGGACAAACACTC AATGAAACTTGTGACATGTCATAATCTTATAATGAGGGAACCTTTCCTCTCAGTAAATTTTCATACCCCAA AAAAAAAACAAGTTGGTCACCTTAAAAAGTATTAAATTAATCTATCGTATAAGGGATATATCCAAAGACA GATAAAATCCCTTTTATTTTTGTTTTAACTAAAGAATATTTATCGCAGGTATTTGGTTAAAGAAAGAAAG CATGATCATTATCAATAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAACAGCATTATCATTTGTACGTTGTAGTATTG CCATGATTCTCGATAATAGTAAGTCTTATGAGATATAAGTCGTTTTAGAGGGGAAAAAACCACTTCTTTC TCTTAT
CrLEA3-2	TTATTTAAATCTAATTTATTTTATTTAAAAAATTTAACAATAAATAAATTTATCTATTTTATTAATAAGTCA ACACAAATTAGACTTTTTAAGTTCTTAACTTGTATCTTCTATCTTATTTTAAAGAAAAATCTAGAT AATCTATTTTCATCAATATATCTTAAAGAAATTTTAAATAATTTTTTATTTTCAATTTTCATATTTTCCT ATACACTGCTTTCTTTTTAATAAAACTAATTTTATAATTTTATAAATCATTTTTTATTTAAATTTCTAAAT ACTAATTTTAGTAATTTAAATTTTCTAAAAATTTGAATTTGAATTTAAAAAATAAATTTTGAATTCATATCA AATGAAATATTTCTAATTTTGTGTAATTTTATTTTATCATTTTATGAAAAACACTTTTATATTAACAT TTGATATTAATTTTATAAAAAATTAATTTAATATTTTATAAAAAATTTTGTGCAAGAAACAAATTTAATGTT TTATCATTTCAATGTTATATAAATTTCAATTTAAGAGTTAACAATTATAATTAATAAACAATGTTAGGAAAT TATAATTTTAAATAAAAAATAATTTATTTTATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTAA ACATCATCTAATTTATTTATCTAATATAAAAAAATCTACTTTACTCTTATTATATTTTCATCTCATACT
CrLEA3-3	





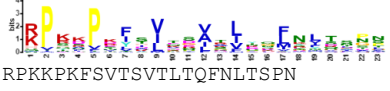
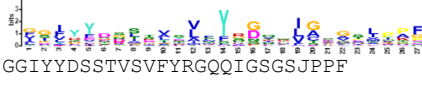




CrLEA3-4	ATCTCATACTATGATGTGCTATTGTAACATCAAATTGACAGATTCCCCCTAAAGTTGTTTGCAGGCTTT CCTTAACACTCGGGTTGGTATGAAAATATTGCACTATTCAATGTGGGTCCCTTCAATTGAAATAGGACGAGG CTCTATGAATGTACAGGTGGCAGCAAGAAGTTGCACATGAATAATTCATATTTTGCAGGCTAG TATTTCTGCCTTAATCATGCACCCAAATTGTGTCTTTACTCAATTACGCGTCTCCACTCTCTTTCTGCCC TATATA TTTATGTTTTTAGTAAATTAGGATTATAATAGGTATAATTATGGGAATAATTATTATAAAAAATTAATTACT TAAATGATAAAATAAATTATAATTAAATAAAAAATATATTATAATGTTAATATATTTAAATTA TATTTAAAAATATAAAAATTGAGCAATTGATAAGAGGTAAAACTAATCTGCATGAAGTCATAGATTTAAACC TTATTTCTTTTATTAGTGACATAATTTTATTTTATTTATTTGCGATTTCATATAAAGATTTTGGTTGATAT AATTAGTTTTTTTTTATACAACATGTAGAACGGTGTGTAATTTAAATTTTTTATATCCAATGATTCATTAC TATATATAACTTTAGTTTATATTACCAATTTTAAATTGTAAAAAAATTTATAAAATTCGTGATTTTAAGATA ATTTTGACATTTTCGTCTCTGTTGTGTTTTTTGAATAATATTTATTTAAAAATTTTAAACCCTTTCAAATA TTTATTTAAACGTTTAAAAATAATCAATTTGAAAAAAGAAACAAATTTTTTATCATTTTAAAGAAAAAGTTTA AAATAATTTAAGATATTTTAAAAATGATAATTATATTTAAGATAAACATATTTTAAATAATATAAAAAAATA AAATACAATTTTTCTTAACTTTTTTTGAAAAAATTTGAAAGCATGCATTAGTTTTTAAATATTTTAAAAAT TACTTTGTTTTCTAAGCTTAAATAAATCGATACAAAGTTAAGGTAAACGTTAAAAATTCGATGCATAGAAGTG TAGCAATAAAATTACTATTTGTACAGTTTGTTCATCCCTTCTCTAATTTCCGTATATCTACACATTTTGT TTAGGATTTAGCAAAATTAGTTCGAATTTATGCTTTAAAAAGAAAAATAATGGACAATTTACAATTTTAAAA AATGGGTATAGGAATCAAGCAACAGGGCTACTGAAAAAGAAAAATGAATAGGTGTGAGAAAAACGAATTTT GTGACG
	ACATTTTTTTATTAAAGTAAATTACAATCATATTTTTTAAAGGTAATTAATTTTTTATCAAATAGTTATTTTT ATTTTTTATATCAATTTTCTAATTTATTTAATAATACAATATCATATTTTCTTTTTATTATATAAATTATCT TTAATATTTTATACAACCACATTAATAGAAAGTTGAAATATCCGATGAATTTTCATGAATTTTATTGTAAT GTAGTTTTATCCATTTTATTAACAAGGGCTCATGTGAGCACTCCCTTCTCTTTTTTCTATTCTACTCAA AATTGTTTAAAGCTGAAAAAAGAGTACTCATACTCCATAAGGTTAAAGATTTTTTTTTTTAAATTTTTTA ATTTTTTATATTTTCTTCTCTTACGTAACACAAATCCGACTCACTCCATGGCATATGTTCTGATTACAC ACGCATTTCCACACAAGGTAGCAAGTAAATGGAGCAACAATTCGGTTATATAAACATCAAACTTTAGACCA CCTTGCAATTTGTATTTGAAGTATGGCTTTTGAACCACTGATTTCATTTCCAAAATACAATCACACAACACTT TCTGCCTTTGTTGACATCTAAAAAGTCAACCCTTTCTAGATGGCTCTGTGCTTCACATGCAATAGAACTTA TTCTCCATTGCATCCTTCTTACTGCAGTACTAGACTATTATAAATACCCATCATAAAGGCCTCGAGGCTTT GAAAAAG
CrLEA3-5	TTTTAAATATCTTTAAAAATTCAAATGATAAAAGAAAAAGCAAGAATGGAAGTTAATAAATAAGGTACAT AATAACTTGTATCTTTCCACCCCTCTTATCATTGAAATAAAATTCATGAAACTATAAAAAATATTTTTTT GAGAATCAAAATATGTATGAAAAATACCTCTAAAACTTATAACAAAGATGAGAATTATACATTTCTAAAATTT ATATCCTAAGAAATAAATTTGTGAACTTGAAACAAACACTCTCTAAATATACCATTGTTTCATTGTACT TTTTTAAAGAAAAATGTATGATTTTTTTCATTATATATATACCTTAATAAAAAATAGGAAAAAGAAAAATA TGGGAGAAAAAGTTCAAAAAGTAATTGATAAATGATATAATATGATAATAAAAAATAGTAGAAAAATAGAA ATATAATATAAAGTATTATCAAACTTGGAAATTTTAAACTATTTTATAAGTTAAACAATATTTATTTTAA ATTAATAAAAAATTTATAAAAAATAAATATCATTTTTTAAATCAACATTTTAAATTTTATTAAGTTGTGTAT AATTGCTAATCCATCGAGGAACCTAGATAGTTCTTCTAATTTGTTATTTTTTAAATTTATTAAGATTGATTT AATAATAAAAAATTTAAAAATTAGAGTAATTTAATAAATCATGTTATTTTTTTTTTAAAGAAAAAGAGATTAT AATAATTTATCTCTCTTTATCTGTAACAAAAATATAAAAAAATAAATAAATACAGTTTCCCTTTTCAAA GTAGCACAAACCAACGATACCCATTCTCTCCCTAATCATAAACGAAGATTTTTTTCCCTTCTTTTTTAG GGCAAAATCTCGAGAGTATTTAACAGATACATTAAGTTACTTTTAAATTAAGTAAACAGTAAACAATATT TAAAAAAATCAATATATCAAAATTTACATTTTATAGTAAATCTTAACTTTTTTTTTTTTTGACTTGTCTTAA GTTAGC
CrLEA3-6	ATACAAGACCTAAAAATTGGGAAGATCTTAAAAATAGAGAGTAAAAATTTAAAAATAAAAAATAAATTTTAA TTAAACCTTTGATATATTTTACATACTAAAAACAGCCGTTCAATTCATCATATGAATAAAAAATGGTCCAACC CGAGTCCATAAATATTCTTTACGAATTTATAGTCATTGTTATATTAAGATTATGTTTATAAAAAATAAGTTT TGTTATATTTTTTACACACTTTGTTATTTTATTATATAAAATAAACTAAATAAAAAATTTATATAT TTATTATTTTTTAAAAATAAAAAATTTAATGTTTTTATTCATAAAAAATATCTCATAAATATAAATATAT TTTTCTTTATAAATATAAATATATTTTTTATTAGACGTAGAATATGTTTGGAAATTTGTGAAGTTTCAGTA GTTGAATTTATTGGATAAAACGTTTTTAGTAATTAGAATGGTTAGTAGAAAAATTTAAATCATGATTTTTTA ATATGTTCAAAATATATAAATAAAATTAATTTTTTATTAAAGATTATAATATTAATATTTAATGTGT AAATTTTGTAATTTTCAATAAAGTTTTAGTGTATGCAATTTTTTAGTGTCTTAGTGACATAATATAAAAAA ATTCTTTAAAAATTATAGTGTAAAAAATAAATTTCTATTATGGGATAAGTTATGTTTTTAAAGTATAAAAAA TATATGCTTAATAGTCATAGATGAATTTGTGACAGATTCGATATTAATGACTGTAAACATGAAAAGGAAAT ACAAGCGCATCCTCATCTTACTAGAAATTTATGCAGAGAATTTATGAAAGTGAAACAAAAGAGGTGAAGTG GTGGTCAAACCAAACTAAAGGGAACCGCTTTAGCCTGAATACCCACGTTGGTTAGACACGTGGAGAATCT GATTCGTAGATTGTCTTTGTGACACTGCAGAGATTTAGAAGATAGATGTCACCAGCGAGGAGCAACACAG GCTACG
CrLEA4-1	ATGAGAAACAAATTTTATAAATAAAATTATCTATATTCATATCATTTTTAGCTTGAATTGGATCAATTTTTTA AAATTAATTTTAAATTTGATCTAATGCAATAACAAAAATCAGCTTTTATGATTTTTTAAATTTTTTATAAAT TATATTAATTAATCAATTTCTGAACATCTTTAATTATAGGAGACAGAATAATTAACATTTAGAAATATACT ATTCTTTTATAATGATTACTTTTTTTTAACTTTTGTATATCAACCATTTACTTTTTTTTTCTATTTTACTGT ATATTTTGTATAAAAATGATATATGAATGCAATTTTCTTTGTTTCCGGAGATGGTGATTACCGGTTTGT CGATTGTAAAAATGTTTCAATTTGATTATAAATGTTGGTTATCATATATTTTAAATTTTATTTTTTCAACT CATTTTACCTATTTTAAATACACAAACATTTTATTTCTTTTCCATATAAATGTTTCAAGAAAAACAAAAATC TCTGTAGTATTGAATACAGAGTAGAAATCATCATTTTTTTCAGAATTCCTATAAAATGAATGTTCTGGATTTT TGACGACTCCAGCTGGACATATATTCATAGAAGGATGAGAGGAATGATTTGGTTACTCCTTCTTCTCCTTC AGTATGTGGCACCATTTTGAGTTAAGATAACAATACATCATAAATGAATCATGATGTTGGGCTTGTAAATGGG ACCCAGTGACCTACCTCTCCTCCCTCAATCAACACTTAAATCTTCTCATATGTTCCCTCCTCCCTGCAAT
CrLEA4-2	















CrLEA5-1	<p>TCTCTAACCCATTTCAGATTAGATGTCACCACCAAGGAGCATCTCATCATGACGTGTCACACTTCCCAAGC ATGCCTGCCAAATGTCTCCACCGCCCTTCCCGCCAGGTGCCACTTTCTCATACCCCATGTGTCACTCA CTCCCTCATTCCTTTCCATTCCCTCCCCACTCATATATATCATCAAACCCCTATTTCATTCTCATAACA AATTCG</p> <p>ATAAAAAGAATATTTATTTAAAAATTGTGTTGTTAATATAATTCAATAATTACATGTATTAAATATTAGTT CAAAATTCCTAGACTCCTCCTTAATAATTTTCTACAGTAACATCCAGCAAAAAACCTAATTGCATAAAC GACTCAAAAATAATATATATATATATATATATATCAATCAGAATTTATTGATATTATGTACCAAATTTAAT GTTTATATGATTTAATAATTTTTAAGAAAATATAAAATTTTATTAAATTTAATAATTAATTTAAATTTTATA TTTATAAAATTTTATATAAAATAAAATTAATAAATATTTTATTATCATATAATTTTATTTTAATATTTAA TATATTACTTAAATATTAATAATATATTTATTTAACTTTAATATAAAATAATCATAAATCGATTAAATTA AATAATCTTATATTCCTTTAAAAAATTAATAAATTAATAAAATACTAAGTATTACATCTAACATAGATTTT GAAACATCCCTAGTTAAAAAATCTTATACTATATAAAAAATTATTAATTAATTTAAATTTAATATCTAA CGTAGATCTTGAAACCCCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTGTAATACTGAACCTACCATAGCACCTGAAAGAAA AGGTTGAGACTTGAGAGAACCGCAACCGAGGCACTTAAGCAGAGTTTCATTATGCTCTAGAAGAACTGGTAC GTGTCATTTGGGGAGTTGCAGCTGAGTGTCAATTTGGCCATTAGCCACGTGTGTGCTCACGTGTCAATGC ATGGCCACTGTTACTGTTCACTTTTAACCTTTGTGTGAGTCCCTGGGATTGCGCTACATAGATTGGGTT ACGGAGCATTAAATTAATTATATGTTACATTTTGGTGTCCATATTATATAAAGCCTCAAATAACCCCTCCTT TGCTGTATATAGCTTGAAGCCTTCAACACATAGCAAGTTTCACACATAATTGGTATTGCAAATAAGTGCG TAAAAAG</p> <p>CAATAATTTACTAACCAATAAAAAATAAGTAATTTCCCTCCACAACACAATCCTTTTGTTACATTTTGTTTTA TTAATAAAAAATTAATCCAATTTATCATCATTATCATTATTTTAATTATTTAATAATTATAATAATATCAT ATAATAAATAAATAATTAAGAATAAAAAATATTATAATTTGAATTTATAATATTATATATTTAAACCAAACAC AACCAGCTGCATGCCATTGTAAGAAATTTTTTTTATTTTTTTTATTTTCTATACTATAATATAGAATA TTAATATTTTCTTATTTTCTTTATTAATAAATGGTTTTTATCAGCATATTTTATTAATTTAACTAT TAATATAAATATTATAAATTTGTACTAATAATAAAATATATTAATAAATAGTTTGATTAATATATTATCAA TACATTAAATATTAAATATAATATATTATTTATTAATATAATTTCTATAATTAATAGTATTTGAACATTTA ATTAACAAAATATATACTAATAAGAATTATTCAAACACTTAATATATTTTATTTAATAAATATTTTAA TTATTATTTGCTATTAACATCGTTACTAATAATTACTATGAATATGAGAATGTCTAGTTTTCTAGTCA TTTAATATGAAACCAATCAATGATGGAATAACCGTAATCCGCATTTTGGACTTCCATATTTTTAATTTAA ATTTTAATACCGTTAATTAATTAAGTAATATACAATTAATAATTAATGATAATGTGTACCACAAACCGAT TGGTACATGCTAGAAGTCTAGAATTACCGTGCAAAGATTAGTATGTGTGATGATATGCCATTTTAAACAGT GGACCTACGTGCGTGTCTCTTACCTTTAGCCACGTGTCCATGCATGCATTCCTATGCTTACTTCTTC CCTAGCTATATTTATTACTCTGCATTAGTTTACTACTTTAATCACAACACATGCATCTTTTTTCACTCTAT AAAAAC</p> <p>AACTAATTTTCTAAAAATAATTAATTAATTTTAAAAATAACAAAAATAAAATATTATTATTATTAT TATGTTATTATTATGATAAATAATGGTATTATTATATATATTATTAATAATTAATATATAAAATAAATAAT CTATATATTATTATTATTTATATAAAAAATAATATTATATATAAATAATATTATATTGAATAATTTTATAAA TTAAATATAATTTATATATCAAAATAATATTATTATTTAATTATAAATTTATAAAAAACATATAAAATAAAA ATAAAATAAAATTTATTATTATTAAAAATATTGATAATAAATAAATAGTTGTAGTAGAATATTGTTTAA CGAATATAATGATTATAATGGTGATTAGAAAATGTTATTAGATAAAATTAATAATTAATAATTTGAAAAAT AAAATTAATAATTAATAGATTTTTTATTTTATAAAAAATTAATTAATAATTTTATAAATATGTTAAAA ATTAATTTAAAAATTTTGTGAGAACACGTTTTAGTTTTTACATTAATTTGAAATCAAAATATAAAACCA CGTCAGATGCGACAATATTAAGACCCTTGCAATTTGGAATAAAAAACATAAAATAAATAAAGTTTCATGATA TCTAAACCATGAATTAATGTGGAAGAAAGAACGAGGTTGATTAATTACCCTGTAATTTCCAAGGTGAATCAG GTGATTAATTAGGTAACGGAAGTGATTGGACGGAGACGAAGGTATTGACGCAGAATTTAACGAATCAGG TGCGGTGATTTACGGTATAATATGTGTCTGACATTAATTGCGGTGGAAGGTAGCTTTTGGATGTGATTA CTTTGATGCCTGCACAAGTAAATATCCTTAAAGGAAATGTAAGTATGATGGAATTAATAAATAGAAGCAAT GAAAGTGATGGAGATGATCTCGTATATCGGGTACATAACATGGTGTTAATTATTAGTTAGTTAAATGATA ATGGCA</p> <p>TGGGTATACAGTCCATCGTTTGAATTAGGGATACCCAAAAATGGTATAAACAAATATATATATATATAT ATATATATATATATATATATATATCTTTATCTTTTGATTTTCTAGGGACAACCTTCATAATTTTCTCAAT TCTTAGCTTCCACCAATTCAGAAACGCAAAATCAGTTGCTTTACCTTTGATAAATTTATTAATAAAGAA GCATTTAGCGTATTTAATGTACAAAAAGGAGGAAAAAACAAGAACATTTTAAAGACAAGGAAGAGAATT GAATATGAGCATTTGGTTTTATGTGCCTATGTAAATGCCAATACTTTGACATTTGAAATTAAGATGT AGGCAGAATTTGATATACTATATATAAAGCTTTTCATAGAAAGTAATGCAATTAGAGAGTGAGGCAGTAA AAATTTTGGCAATGTTACGATTTACGATTCAGATGTAAAATGTAAAGTATTAAGATTTCTGCTCAATTCGTTAA ATATGAAAGGAATAGAGTGAATCGTGGGATGTAATGATATCTAAAAATCTGCATTTTACAACAAATATAT AAATATAAAGCATCTAATAATTTTCAGTTCTATTAAAGATTGACGACAAAAATAGCTAAATTTGGCCTTCA CCAAAAAAGAAACACGCTGTAGAAAAGAGGAAGTCATTGCACAGTTTCTCTCTTTTAAATAGATAAGGA GAGATAGAGGAAAAACATTGGAGAGTTTCAACACTGCATAAAAAATAATATCAGCATATAAATAAAGTAGGA AAAAAGAAAACCTCCAAAGAAATAGGTGGAGGAGAGAAGTATGAGGACATTTGGGTGGTTCATCGATTATCAT GTGGGTAGGAAAGGTAGGTTTGTCTAAAGTTGCCACGTTTCTGAAATGTCTGGAGGAGCAACACGTGTA AATATAGGAAAAATAAAGTGTGTATATATAAAGAAAGATGAGGGAAGAGGGTGAGTCTAAGGAAGTGAA AGAAAG</p> <p>CGTATGCAGTGTAATCATTTCTAACACGCGAGCTGGACATGATTTGAATTTGAGTAAATGTTATACCAACCA CCACAACCTCTCCATCCCCAATTTGTGTACAGATTCTCCAAGGGATGAGTAAATTTATGTAAATTCATAT TTTTCTTTTGCACTCTCAATACTTAGATGTCAGAAGGGTTGCGAGTTCTTGTAATTTCTCTCTATAAGAT TTGCTTAGTTGTTATATTAGAGGAAGGTTGCTGCTTAATAATTGCTTACCTCATCTGAGAACGGG TGATATCAACATTTGCTATATGTTCTTCTTCTTACACGCATGATTCGTTCTCTTTCCATATCATACTGA GAAGTTAGAATATTACAGCCATATAAACTAGTTAAGTTGGTAATATATATTGAAAAATTTGAATATTGAT GTAGAATGTGATCAGATTAGCAGACTCTAACGCATTAGTCAGAAATGCGTTAACAATTATAAATTTTAA TCAAATTTGATAAATCTCAATCTTTTATAAGCAGATAAATTTCTCAATAAGGTCATACAATCTGCTACTAA GATATATGTTAAACCTAAATTAACCTTAGTGGATTAATATATATATATAGTTTTTAATCTATTAACCTAGT AATAATGAAATATTCTGTTTTAGAAAGTATTTAAATAATGGTATCTGCAAACTTGTTTTTTTACTTTACC CTATACTGTTATGCATTATGTTGTGAGTAAGGGAGAATGAAAAAGGGACAGTTGCGGCCATTGCTCATA TTATGTGTAGGTTTGGCATGGTCATGGAAGTGACGTGGCTATCACACAAGCAATCTCAAGTGACATTTGTC</p>
CrLEA5-2	
CrLEA6-1	
CrLEA6-2	
CrDHN1	

CrSMP2	TAGGTTGAAGATGCTCTTAGAATTTAGATAAAATATAATACATTGTTTGTACACAGCCAGTGGGTGGAGG TCCATA CTCATAGATATCAAAAACACGTTCCATCAACTCCATTCCATTTATCCCTGTACGATTTTTTTAATACTTT TTTTAAAAAATATATTAAACCGTTAAATTTAAAAATATAAATACTAGAGAATAATTTTCATATATAAACCC ATCATTATCTTAACATAAATTGACATCATATTTTGGGTACAATGTTTTTTTATCTCTTTTTTTTTCTCTTTA TATGTACGTAAGTCTTAAAGTTAAACACATCTCCAAAAATAAAGACAACAATACAAATTTCTCACTT TAATTATAAATACAGTATTTACCATTCCGCATAGGTTACTTAAAGTAAGGTTTAATTTGTTTTTAATTT TCATATTTTAGTCTATATATAATTTTAATTTATCTAGTATTTTTTAGTAATTCATAATCATCTAATTTTAAT TTCTTATTTTCATTTTGTATTATTCAAATTAAGTTTCCATCCAAGTATTTCTTTTAAATAATTAATAGGAA TTAACGAATATGTTATATGTCTATGTGTTATTTATGTTCTGTCAATAGTTGGAGTTATTACTTTAATTTGTATA AAAAGTTATTTTTTTATAGATTTATAATATATATAATATTTAAATCAAATTTTTATATTCAAAATGTCC ACAACACAAATATATTTTATATATTTTTGCTTATAGATAAACTTTTAGAGTTTAAAAATATCCTAATTTAA ACAATAAAAAATATGAAAAATTTAAATAAATATAAATAATAGACTCAGTCATGATGGAACGCTTAAACG ACATGTGCTTCGGTTTCTCAATCGAAGGTCAAAACCTCAACGGTAGAACACAAAACAAGTCTCTGTTTGT GCGCCAAGTGTGCTGAGAAGCTTACCGTGTCTCTCCAATGTTAGCCACGTGTCAATTTCCCAACCATGC ATTTACAATCTTAATCCTTCCATCCCATTAAAAAGTTCCCATCCACTTGAAAGCAGCATTATATTTTAA TAAAAA
	CATAAATTTTTTTCATTTTTCTTTTCTTTTTGAAACAATGAAATTTTATAAAAAAATAAAATGTAAATTTA AACTTTTATATAAACTATTCAACTTCTACTATACTAACCTGATACTGATCTTAGATCATTTGCTTTTTTT TTTTTTCAAATATGGCAAAATGATAACTCAAAAGAAAAATATAAAAGCATGGGTATTAATAATTTTT ATCACCCCTCTCTAAAACGGATTTCGTAGACCTTTCTAGCTTAAATAATTTTGCATACATGTTTTCATTTCC AGTGTACACATTATTTGTGATAATACATATCAAGCTTCTTTATTTGAACGAGTCTTAAACACAAACAACAAT TTTAATTTTTTATACTCATATATTTATGTTTATTTATATATTTTTCCATCATCATCATCTCGTTACGTTT ATATCCCCCCCCCTTTATGTCTTGAAGCTCTCAAAAGATATATACATTTTTTAGATACGACTGAAA CATCTTCCAAAGGAAAAATGTGAGCGAAAACATACTACTGTGAAAAAGGCAATCAAATGGAAATGGGACAC TAATTTATTTTATCATTTTTTTTTCACGAAGGTATAGAAATATCGGGAATATCTTAATGGCATTGTCTATTGAC ACCGCCAAATATATTAGAGAAATAAGTTTAAATTTTGTATTTATTTAATAAATATATATATATATATTT AAATTTTTTATAAAAAAATAAATTTAATAATGATATAAATATATATTTTATATAATTTTGGAGTGTCTCTTAT ATTTATTTATTTTTGTTTTTGAATAGTATTATATTTATTTTGTATCCCTTAACCGAAAAATGGTGTA ACAATAATTGTAAGGATTGGTATTTGGATATTTTTGTTGAAAAAGGAAAAAGAGCTAGATGGTTGTGAA ATGAGCATGCCACGTCCCTGGTACCACCTTGTGTTGTTGCCAAGTGTAACGCTTGGCCACGTATTCTCCCG TTCCCA
CrSMP3	TTATTTATTCATTTGAAATCAGTGAATACTTGGCAACGCAAAACCATTGGAAAAATGACAATTGAGCATCT TCTAGATATTTCCAACAAGACAAAATCGTCAATTTAAACCTTGAGAAAAATCAACCACTGCGAAATGACTTAA ACTGGTTCCGCCAAACTTTACTCCCAATTCATCCATTAAACAAATTAAGATCAGAGCAATACAATAAAT TAATCTCTAAATCATAAATATTAATTAATTAAGTCTTTAAATTTATAAAAAATAAATTTCTTTAAATTA AATATTTTATATTTAATAATTTTAAAAATTAATAATATTTTATAATTTTAAATTAATTAACCTTATA TTTCTAATTTTAGTGACTAATTTATTAATTTATTTATATATATATATATATAATAAGTTAAATTTGT TGATTTTGTAGCATTTACATTAATTTAATAATTTTATATAAAATATAAAATTAATTTAAATTTTATAATA TTTAATAAATTTATATATAAATTTTATATAAATAAATAAATAAATTAATAAATTTAATGATTTATATTTAAAT ATATATATATATATAAATATTAATAATTTGAATAAACTATCATTTTTTAAAAAAATTTAAATTTAATATACAT AATTTATCAAATATTATAATATTATACACGGTTAATAATTTATTAATAAATTTTATATTTATATAAAT ATTAATTAATATAAGTATCTATAATTTAACAATCTTCTATTATTTGATTTTCTCTAGCTGAGAAGACGTA CGTTTTCGACCCGTAAGTGAATATATTTTATTTATATTTTACATTTATTTTATTTTATCAGTATCCTTC TTTTTGAATGGTACAACCAGAAGCCAGATGTATGATCAAAGTGATCTACACTTCATAACAGTGTCTCCTG AGGTGGACTTAGAACGAAATGCCACCTTACCTTTTGTCTGTGCACAAACAACAGTGTCTGTCATGCACC ATCCAA
CrSMP4	AGAAGACACAGACGAAAACAAATGTGTATTATATTATATTATATAAAATTTATAATAATATCTCTAGA TTAAATCTATTTAATTTATTTAAATCTAATTTCTTAAGACGCATATGTTATTACTTATTTTCATATTAAATA TTTTTATTAATGAGTTTGCATATAAAATCAATACTATTTTAAATAAGATTAAATACATTAATTTTATTT ATCTATAAAAAACAAATTTGATAAATTAATGGATTGTAATAGTTTAAATAAATAATTTTATATTTAAAAAT TTTTAAAAATAAAGTTGACTAAATTTGTAATAATTATAAATAAATAAATAAATTAACCTTTTAAATGGGTAACTTTTA ATGGTGACATTGTCGTTTTTTTTTAAATAGATAAAAAATAATTATTTTTTAAACATTTTATACCTGTTGTTACAA AGAATTAATAATAATTTTTCTTTTAAATTTTAAAAACATTTTTTAAATTTTACATGATTTATCATAA ATTTTTTAAAAACTAAAAATCATGGTCACCTTTCTTTCAATAATAGGAGAAAAAGGAGTAGCAAAATTTGTAT TTTTAAATTTATATAAATAATTTTATAGAATATATTTTTTTATTTATATATCTTATTCATATTTATTATATA TTTTATATTGCACCTTTTTTTATTTTTTGTGTTTCTTATAATATATTATAACAATCTTTTGATACGGAATTA TAGATTTTTATTAAAGATAATTTTATTTAAATAAATAAATTTAATTTAATAAATTTAACTTTCTTTAAGATT CAAAGCAAATGTATATTCACAAAAATTTGGAACCGTTTCTTTCAAGTACAAGTAGAAATGTTTTTGCAAAG AAATTAACACACAAAAGTATGTGGAGGACCTATATTTTGTATCTTCCAGGAGATCATTTAAAGCCTACCA AAAAAGCAGAACTTAATCAGCATGTCTAACATGATCATCACTTTATAATAAAGAACAAATATATTCATAT ATTTCA
CrASR1	AATAATGTTATAAATTAAGAAGCCAAATTTTATCTGTAAAAACAAATAATAATTTAATAGTCGCATAAAAATA CTTTTGGGAAACTACCTTGCTCGTGCGATTAGCCTCCAAGGAAGTCAACACATAAGTATTTCCCTAGTTTA GGTGACTTCCAGTTCCAAACTACACTCGATCGTAACCTTTTAATTTCCACCATTATCTTAGTATAGAAGAAAC CAATTTTTTATAAGAATTCGTGTCTTTCAAAAAATATAAGAAATTAACAACAACTCCAGCATAGCAATTAC ATAAATAATATGTTTTTTTAAATATACTGATAGGGATTAAATTTGAATTATATATATATATATAAATTTAT ATGAAATAGTAAATTTAATTTAATAATTTTATATTTTAAAGAACTAATCTTTAACTATGCAAAATAAT TGATGTTGATAAAAAAATTTGAATAAATAAATATGTTAAATGTACAAAAACAATAACCATCAAAATTTTC AGAATGTGTTATTTTATTATTACTCAATTTTCTTAATATAAGACAGAGTGATATTTTGCAAAAAGAAA AATATAAAGCATTTATAGTAAGAAAGTCATTATATATGTAAAGTTTATGAATATTTTTGTTAAAAATTACA TTCACATCCTCTTAAATTTATAAAAAAATAAAGTATTCGGTGTTTTTTCTGTGTTATTTATCTGCACATA ACACTGTATATATTTTTTCCAATTTATAAACTCTGTCAACACTTTCATAATTTCTTATCATATTACATCTAT AAAAAAATACCATATATTTTTTCAATAAATTTTGAAGATGTTAACATAATTTATTTTTTCTATTTTAA TATTATAGAAACCTAATATTTTTTCTCCATTTTAAATATTCTTTGAATTTGGGCATTGAATCATTTCTTGGGAA TTTCCATGAGACTTTTCCACATACCGGCAACAATACATTCTTTATCACCTATAAGTAGCTTAATTTCAAT
CrASR2	

CrASR3	CACAGA		
	ATTATTTAATACAATAAAGTGATTAATAAACAAAGAAACAACAAGAAAGAGAAGTTTGTGATAAAATGATG GATAGAATAGAGAGAACTAGAAAAGAAAAATAATGCTATATAAAATATTTGTATAAAAGTTATGTAGGAATA ATATAATTTATAATTTTATATTTAAAAATAATTTTTATTCAAGAGTAGTTAATCTTGAAAAGTGATCAA AGAACATATTTGGGTTATATTCTAAAAATCAAACTGGTAGCAAAACACTCTTTTGAATATATTATATATTT AACATACTTTTTTATAATAGATTTTTTTGTCTTGATCAATAGTCTCTTAGGATACTCGTAAAAAAATTA AAATGAGAAATTTTATTAATAATAAATTTGAAATATATAAAATCATGGCACTGTAAATTTAATAATATTT TTTTATTTTTTAAAAATCAAAACATTTTATACAAATTAATCATTTTACAAATAAAATATTTCAACTTTTT AAAAAATAAATCAATAATAAAAAATATATTTAAAAAGAGTGTCTTAGTCCTTACATTTCTGGTTCTGAAAT GTAAAAATCTAAACCCACTCGGTACTCCTGTACACATATCATGATCTCTGCTTCCATGTGCTCCATTTGTT CAGTGAAAAGGCTTCTTACTGTAGCCAGTGGCCAGCCCATGAAAAATCGTCATTGATACCCACTGTA ATGGAGATTTTTTCTCATCTCCATGTATCTTTACTTAATTGGGTAACAAAACAATCCATTAATTAATTT TCTTAATTTATATTTTATAAACTCCTAAATACTATTACTCCAAAGTTAAAAATTAATGAATATACAAAA CATAATGATATTTAGGGGACCATATTTATAAATCTTTCATAAAATCATTTATCATGGCCACCAAGAAAG CTGCACCTAACCAACCAATTACTCATGGTTAACATAATCATCAATTTATAAATAGGTTACCTAAGCTTCCC AATTCT		

Table S3. The conserved motifs of the CrLEA proteins.

Group	Motif	E-value	Consensus sequence
CrLEA_1	1	3.0e-032	 EKMSAHDEIQKEIATRKKEERINQAELEKQAREYNAAKQSAMAGHMSQ
	2	1.3e-016	 PDTATHPIGEYAQPMGITPMGVVGSNPSGTNTGVDS TAPMSGHNF
	3	8.5e-010	 NSGPGTETADLTIGSRPETATYSTTGPGEIPTTYSTTGPGIETAIFF
CrLEA_2	1	1.0e-113	 VTLDLTVTARNPN
	2	2.2e-167	 RPKKPKFSVTSVTLTQFNLTSPN
	3	7.9e-193	 GGIYDSSTVS VFYRGQQIGSGSJPPF
CrLEA_3	1	7.5e-034	 WVPDPVTGYYPENH
	2	9.8e-014	 EIDAELRQTLNKK
	3	4.5e-006	 TRRGYAVASDSATRGGIASI
CrLEA_4	1	1.9e-004	 QRQCDZZKRGVIGSMFR

	2	4.4e-003	 FNDVGRLEEGVINVER
	3	3.6e-001	 PYTLEVDIHF
	1	6.7e-007	 QTRKEQLGTEGYKEMGRKGGLSMDKSGGERAEEGIDIDESKF
CrLEA_5	2	1.2e-004	 MASKQQRZELDEKAKQGETVVPGGTGGKSLEAQZNLA
	3	1.2e+001	 FTCVRN
CrLEA_6	1	6.6e-002	 YKRNGYGTQGHQZPKPNQ
	2	1.2e-001	 GLPLEDSPCLKYKDV
	3	6.2e+001	 GSQHIA
CrDHN	1	3.6e-017	 QHEKKGILEKIKEKLPGYH
	2	2.6e-007	 HSLLEKLHRSBSSSSSSS
	3	5.3e-007	 MANYQBQYGDPPRSTDQYGNPV
CrSMP	1	1.1e-026	 LNARTPRDQDKTKLADVLTDATEKLPSDKAVTREDAEGVIAAEMRNDPD
	2	3.1e-013	 GDKPVDQSDAAAIQAAEVRATGKNNIVPGGLGAAQAS
	3	1.3e-011	 PRQEPICYGDVFDVSGELASKPVAPZDAAMMQAAETGVLGQ

CrASR	1	2.0e-018	 L G E L G A A A A G A Y A L H E K H K A G K D P E H A H R H K T E E E I A A A A A V G A G G F A F
	2	5.4e-002	 L F H H H K D E D K P I E T
	3	6.5e-001	 D D V D Y K K E E K H H K H L

Table S4. The *cis*-regulatory elements identified in promoter regions of *CrLEAs* and *CrASRs*.

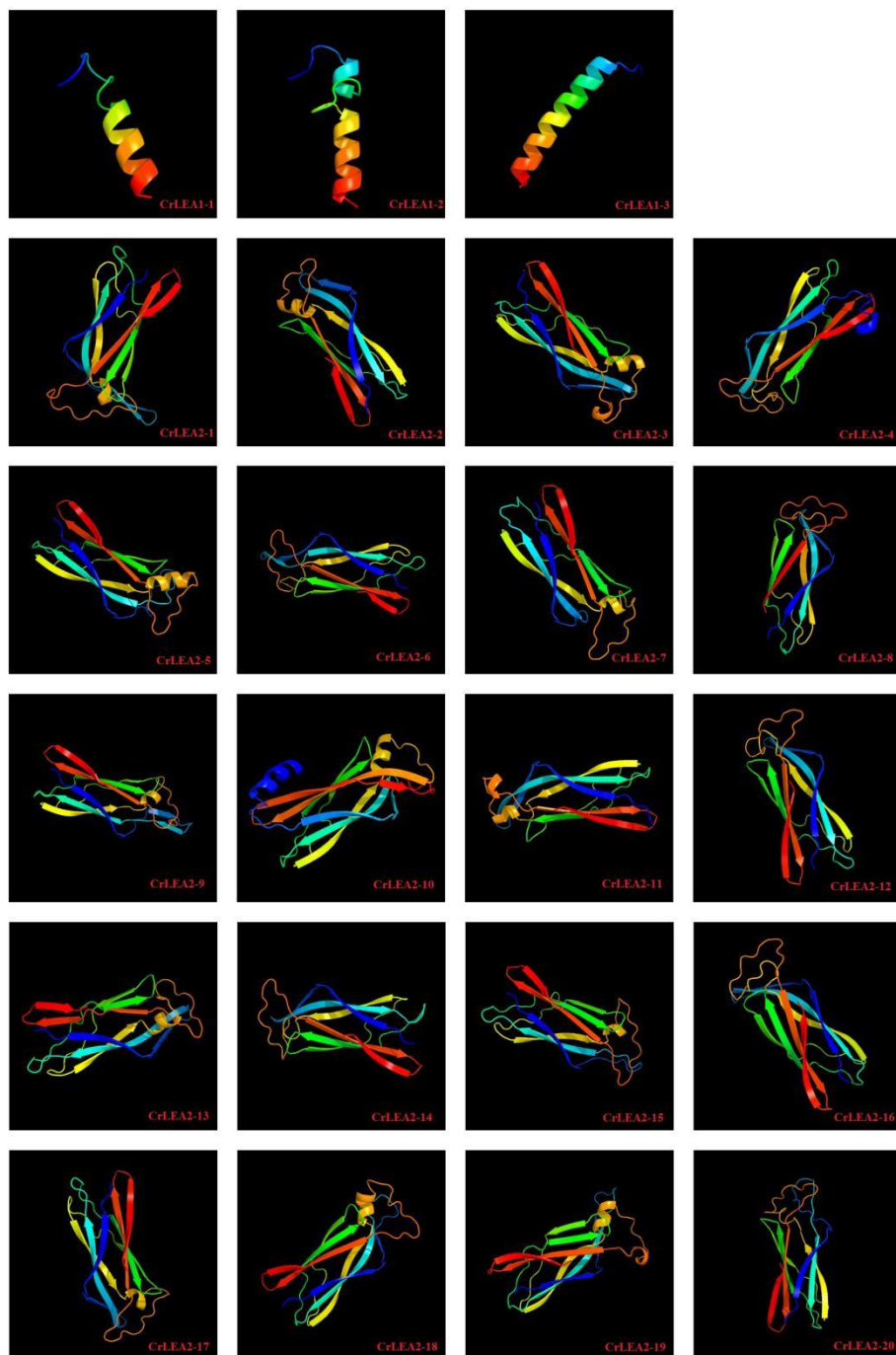
	light responsive element	gibberelli n-respons ive element	MeJA-r esponsi veness element	auxin-r esponsi ve elemen t	salicylic acid responsi veness	AB RE	E R E	M Y C	M Y B	M B S	TC-r ich repe ats	LT R	as- l
CrDHN1	6	0	2	1	0	3	0	3	2	0	0	0	1
CrDHN2	7	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0
CrDHN3	10	0	0	1	1	4	4	1	1	1	0	0	0
CrDHN4	10	0	4	1	1	1	1	2	1	0	0	0	2
CrDHN5	28	0	0	1	0	10	1	3	3	1	0	1	0
CrASR1	9	1	0	1	0	0	4	3	2	0	0	0	0
CrASR2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CrASR3	10	0	2	0	1	0	0	2	3	0	0	0	1
CrLEA1-1	9	0	2	1	1	8	0	1	2	0	0	1	1
CrLEA1-2	3	0	2	0	0	0	1	3	1	0	0	0	1
CrLEA1-3	6	0	0	0	1	1	5	0	0	1	0	0	0
CrLEA2-1	11	1	0	0	0	1	3	1	2	2	0	0	0
CrLEA2-2	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CrLEA2-3	4	1	2	0	1	2	0	4	4	0	0	0	1
CrLEA2-4	3	0	2	0	0	0	0	3	3	0	0	1	1
CrLEA2-5	3	2	2	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1
CrLEA2-6	6	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1
CrLEA2-7	8	0	2	0	1	1	3	0	2	0	0	1	1
CrLEA2-8	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
CrLEA2-9	14	0	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0
CrLEA2-10	10	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
CrLEA2-11	11	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0
CrLEA2-12	6	0	4	1	0	1	1	1	3	0	0	0	2
CrLEA2-13	2	1	0	0	0	0	1	2	3	2	0	1	0
CrLEA2-14	4	1	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0
CrLEA2-15	9	0	2	0	2	1	3	1	2	0	0	0	1
CrLEA2-16	8	1	0	0	0	3	0	2	2	0	0	0	0
CrLEA2-17	7	0	0	1	1	0	1	1	2	0	0	2	0
CrLEA2-18	11	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0
CrLEA2-19	6	0	0	0	1	0	0	3	5	1	0	1	0
CrLEA2-20	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
CrLEA2-21	9	1	0	1	0	0	7	1	0	0	1	0	0

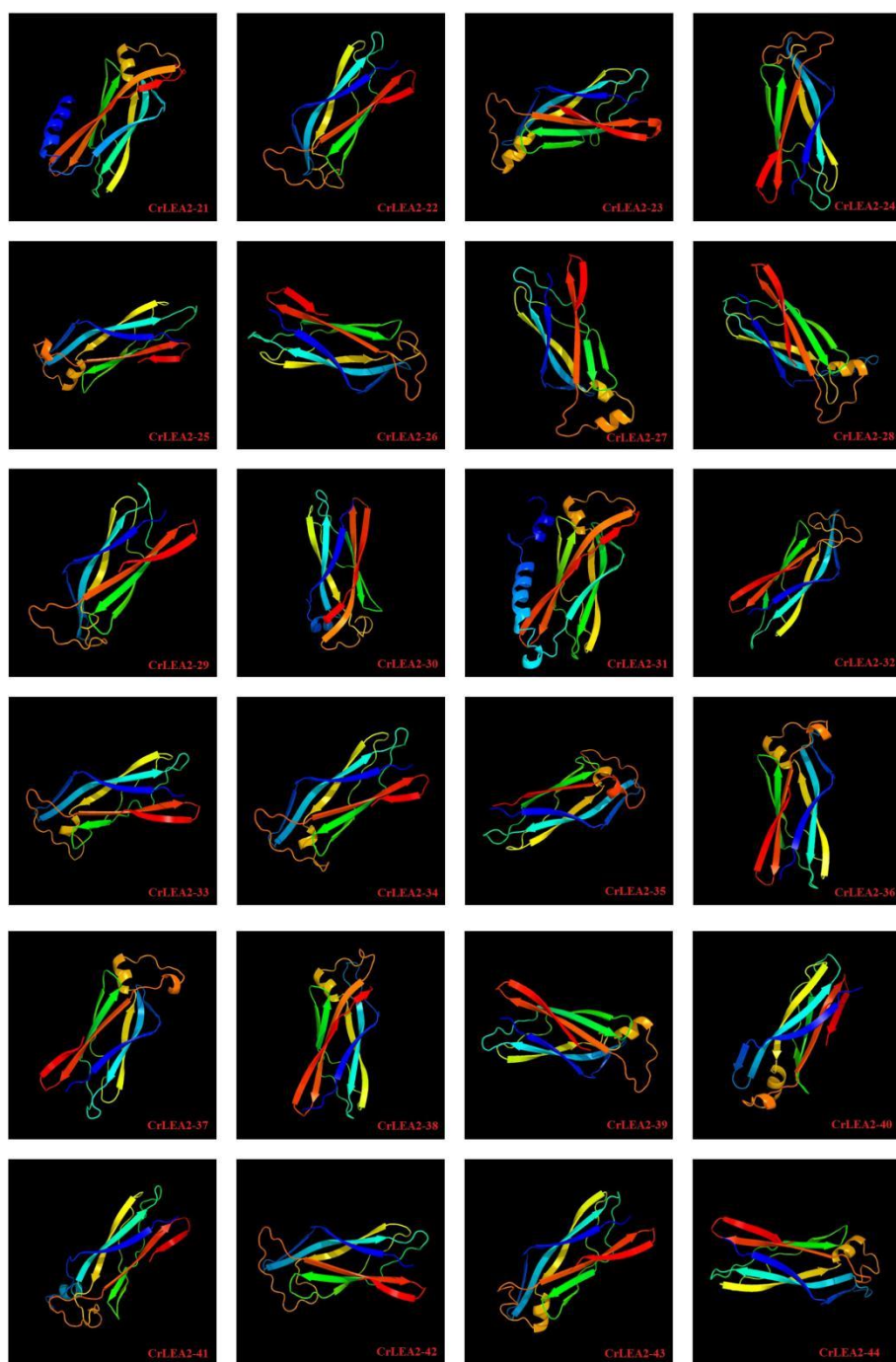
CrLEA2-22	3	0	0	1	0	0	0	2	1	2	0	1	0
CrLEA2-23	8	0	8	0	0	2	2	3	1	0	1	0	4
CrLEA2-24	10	0	2	0	0	3	0	0	2	1	1	1	1
CrLEA2-25	4	1	4	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2
CrLEA2-26	8	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
CrLEA2-27	12	1	0	0	0	1	7	0	2	0	0	1	0
CrLEA2-28	10	0	2	1	0	0	3	0	2	0	0	0	1
CrLEA2-29	11	1	4	0	0	1	0	0	4	0	0	0	2
CrLEA2-30	8	1	0	0	0	1	0	2	2	0	1	0	0
CrLEA2-31	7	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
CrLEA2-32	5	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0
CrLEA2-33	6	0	2	0	1	1	2	3	1	0	0	0	1
CrLEA2-34	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CrLEA2-35	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
CrLEA2-36	12	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
CrLEA2-37	2	1	0	1	1	0	6	0	0	0	1	0	0
CrLEA2-38	11	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0
CrLEA2-39	13	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	0
CrLEA2-40	3	0	1	1	0	1	3	3	2	1	0	0	1
CrLEA2-41	4	0	0	0	0	0	8	1	0	0	1	0	0
CrLEA2-42	6	1	0	0	0	1	0	1	2	0	2	1	0
CrLEA2-43	11	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
CrLEA2-44	6	0	0	1	0	1	6	2	0	1	0	0	0
CrLEA2-45	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
CrLEA2-46	7	0	0	0	0	1	1	2	3	0	1	0	0
CrLEA2-47	5	1	2	0	1	1	2	3	4	0	1	0	1
CrLEA2-48	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CrLEA2-49	3	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0
CrLEA2-50	7	1	2	0	0	2	3	9	1	0	0	0	1
CrLEA2-51	5	0	0	0	0	1	2	5	1	0	1	1	0
CrLEA2-52	5	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	0
CrLEA2-53	11	0	0	0	0	1	3	3	3	0	0	1	0
CrLEA2-54	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0
CrLEA2-55	3	0	4	0	0	2	2	1	2	0	1	0	2
CrLEA2-56	7	1	2	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1
CrLEA2-57	9	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
CrLEA2-58	11	0	4	0	1	0	1	2	1	1	0	0	2
CrLEA2-59	12	0	4	0	1	0	1	2	1	2	0	0	2
CrLEA2-60	4	1	4	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2
CrLEA3-1	10	0	4	2	0	2	4	2	1	1	1	0	2
CrLEA3-2	7	0	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0
CrLEA3-3	8	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1
CrLEA3-4	4	1	2	0	0	0	1	1	4	0	1	0	1
CrLEA3-5	4	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0
CrLEA3-6	2	0	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0
CrLEA4-1	11	1	0	0	0	5	4	0	2	0	0	0	0

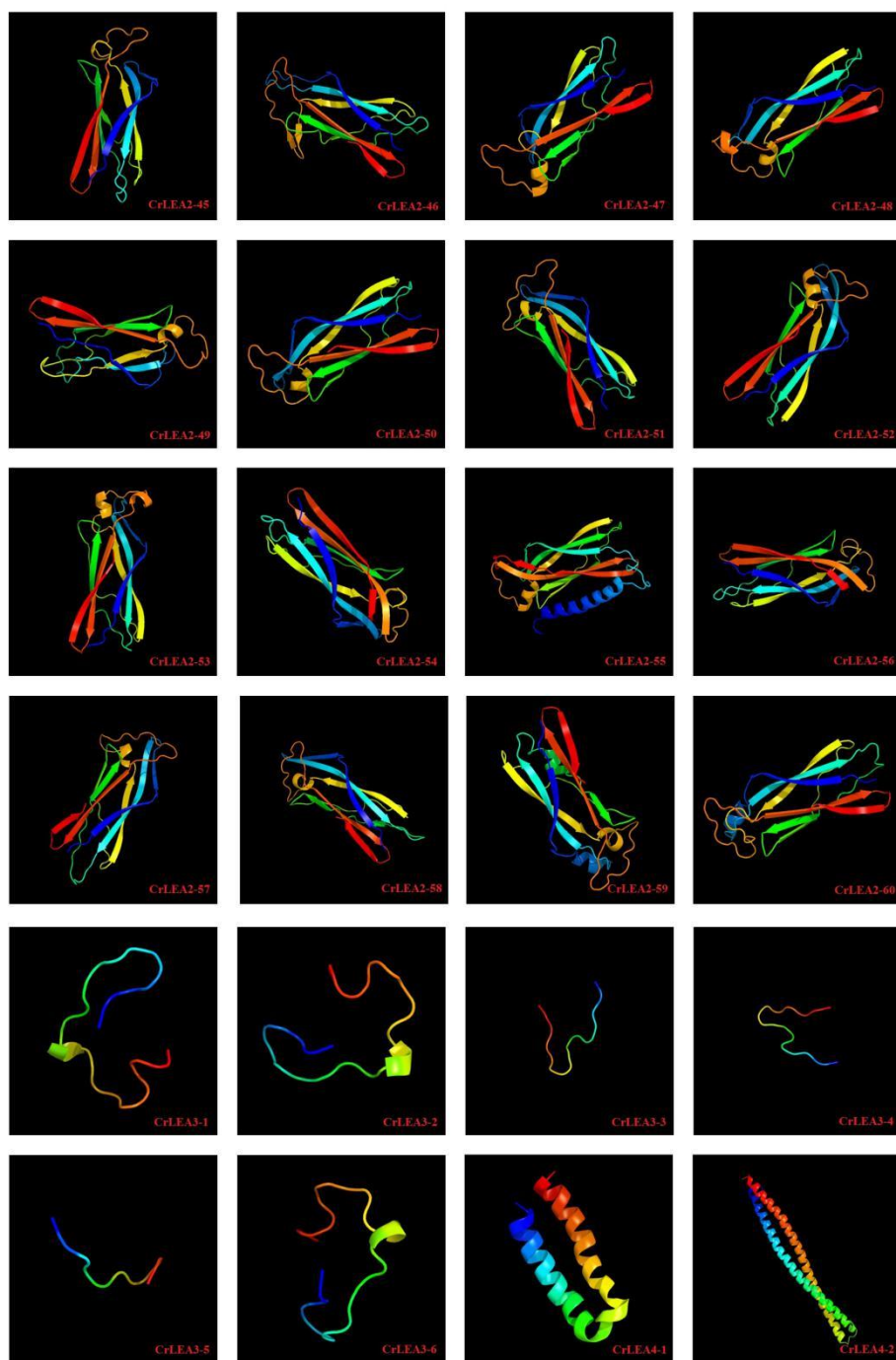
CrLEA4-2	5	0	4	0	0	1	1	3	3	0	1	0	2
CrLEA5-1	18	0	0	1	0	8	0	1	1	0	0	0	0
CrLEA5-2	19	1	0	0	2	4	0	1	2	0	0	0	0
CrLEA6-1	14	0	4	0	0	2	2	1	0	0	0	0	2
CrLEA6-2	11	0	2	0	0	6	0	3	0	1	0	0	1
CrSMP1	5	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
CrSMP2	10	1	0	1	0	4	2	3	2	0	0	0	0
CrSMP3	5	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	1	0
CrSMP4	13	1	2	0	1	3	4	2	3	0	0	0	1

Table S5. The numbers of subfamilies of *LEA/ASR* genes in different legume species.

Species	Total No.	The No. of LEA/ASR members in each subfamily								
		LEA_1	LEA_2	LEA_3	LEA_4	LEA_5	LEA_6	DHN	SMP	ASR
<i>Canavalia rosea</i>	87	3	60	6	2	2	2	5	4	3
<i>Phaseolus vulgaris</i>	82	5	55	8	2	2	1	3	4	2
<i>Glycine max</i>	149	7	105	11	3	5	2	7	6	3
<i>Medicago truncatula</i>	103	6	72	6	2	2	2	4	6	3
<i>Cicer arietinum</i>	72	5	47	4	2	2	2	2	4	4







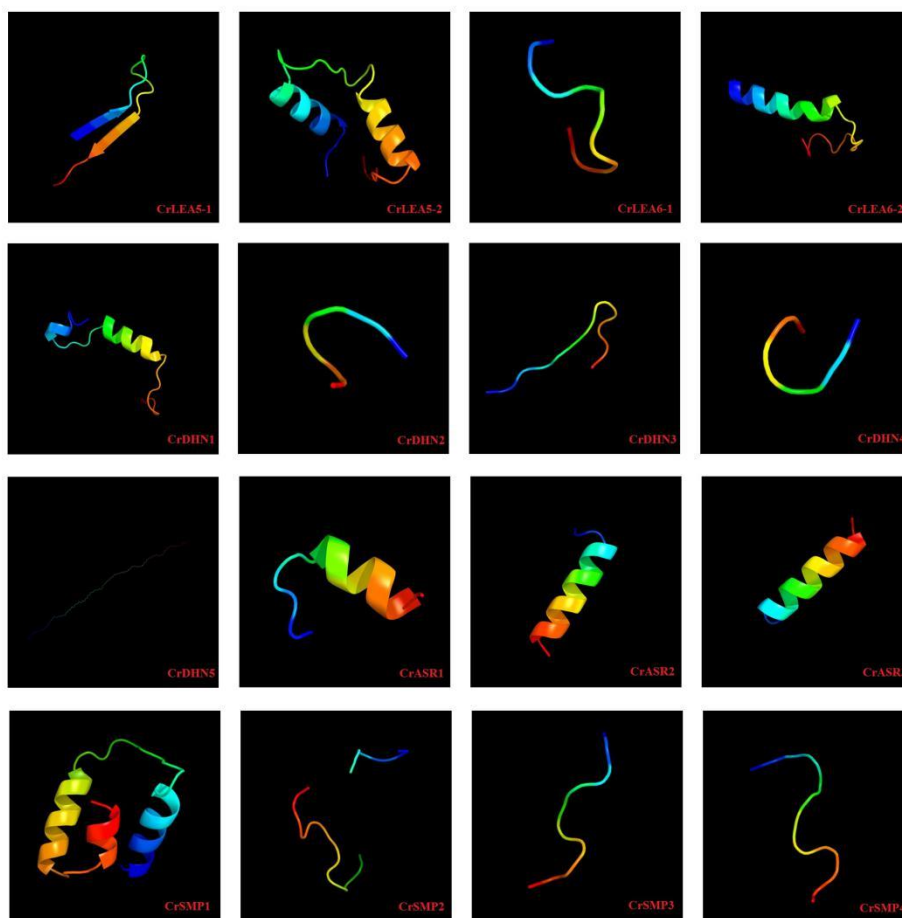
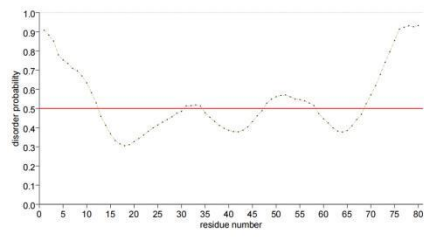
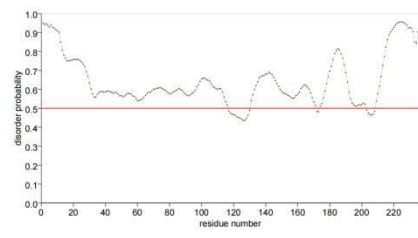


Figure S1. Predicted 3D models of CrLEA and CrASR proteins.



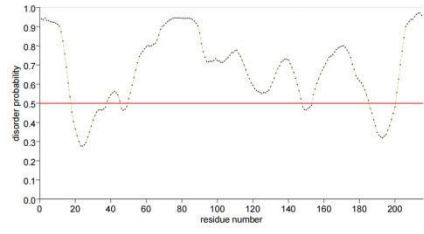
CrDHN1

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



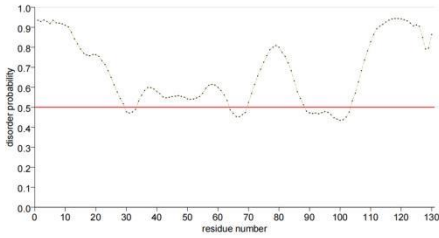
CrASR1

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



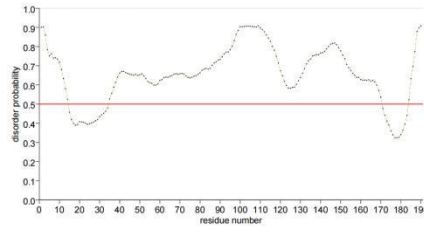
CrDHN2

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



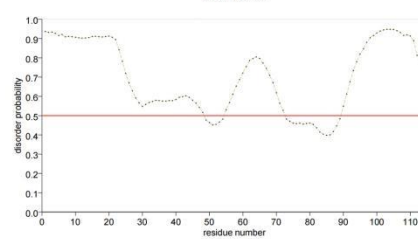
CrASR2

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



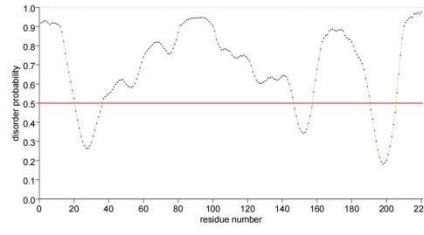
CrDHN3

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



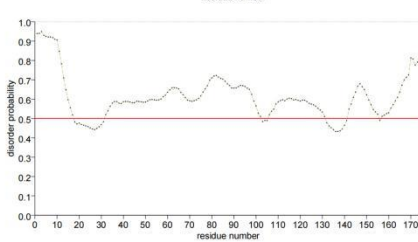
CrASR3

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



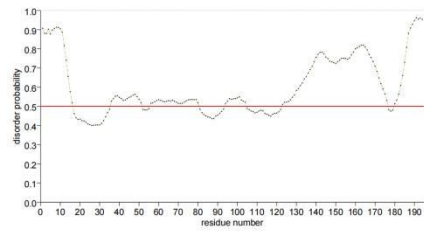
CrDHN4

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



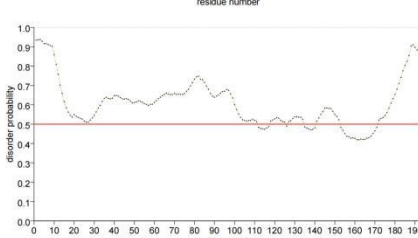
CrLEA1-1

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



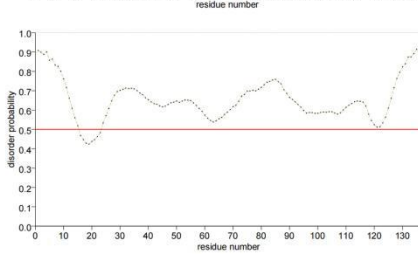
CrDHN5

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



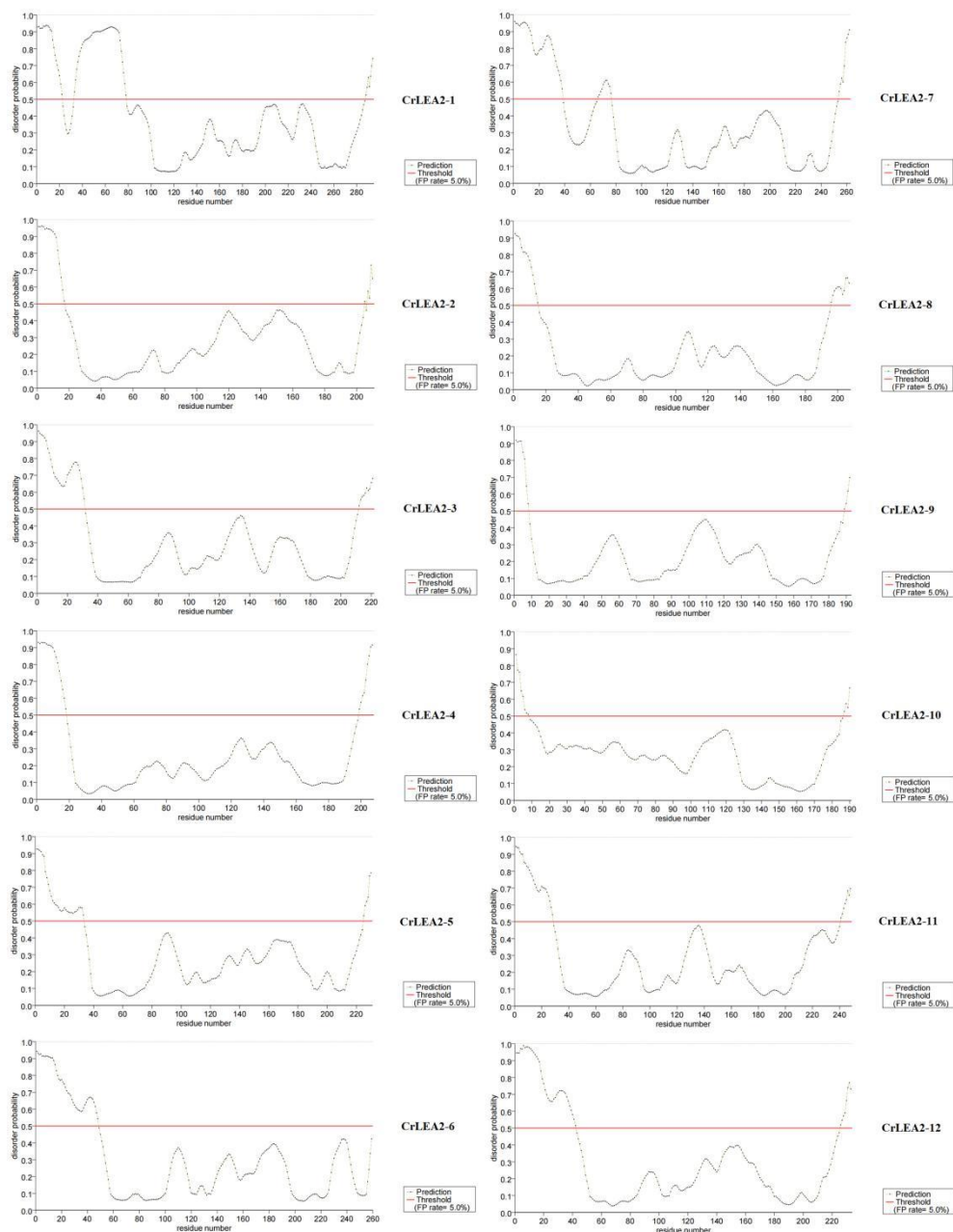
CrLEA1-2

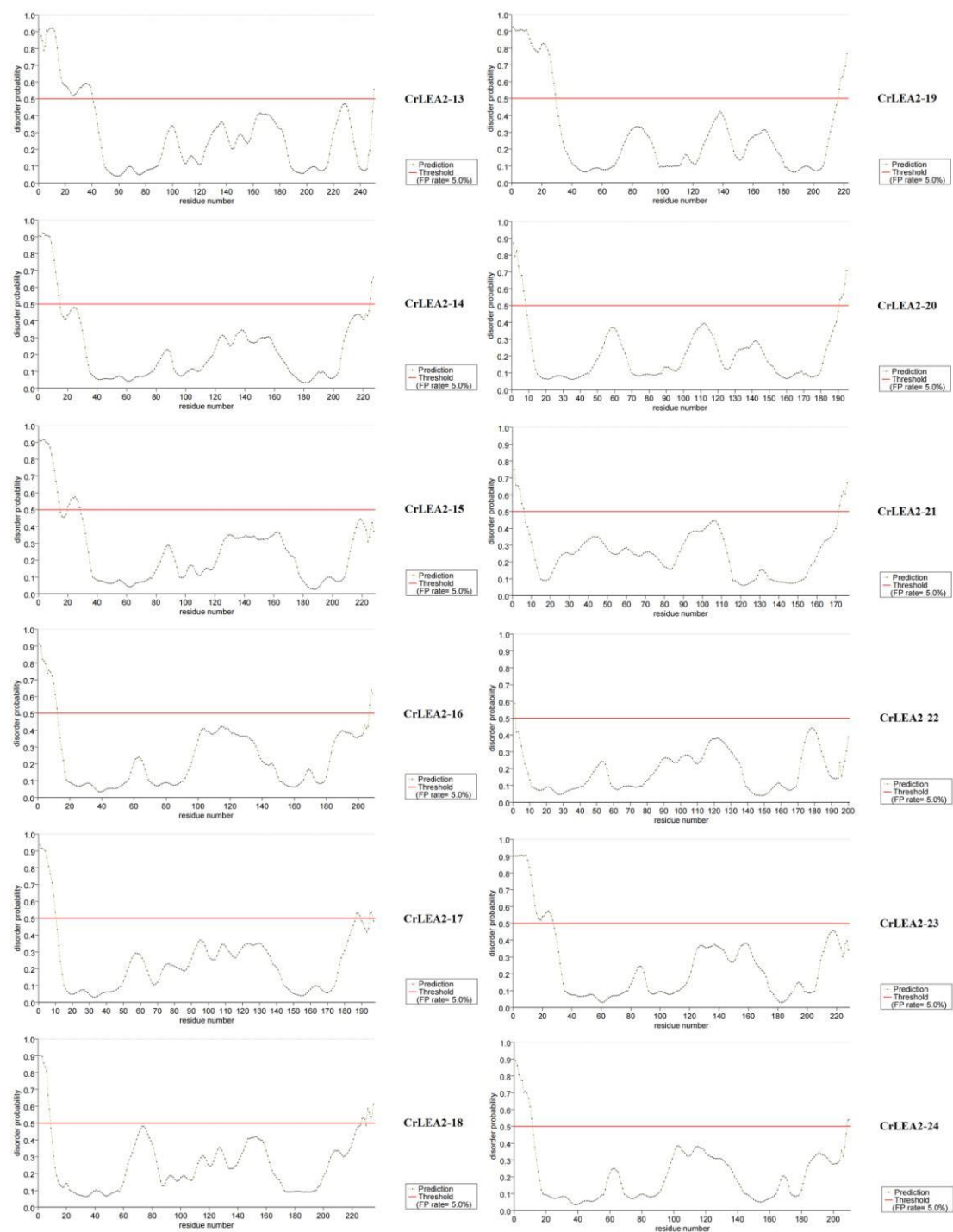
- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)

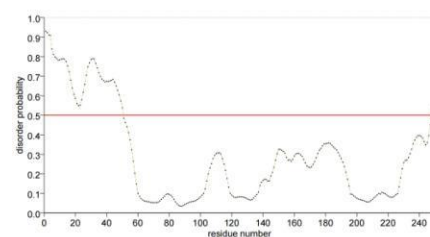


CrLEA1-3

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)

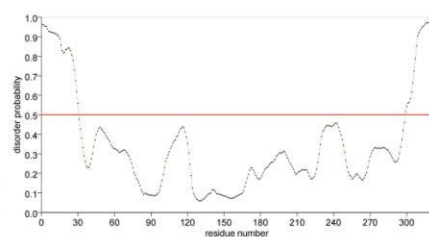






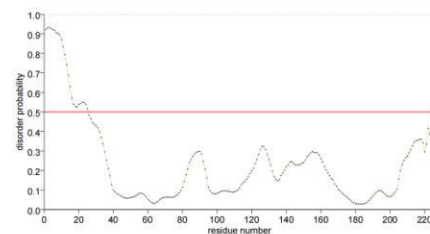
CrLEA2-25

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



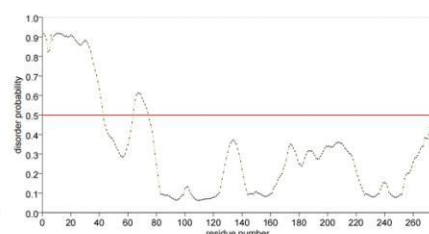
CrLEA2-31

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



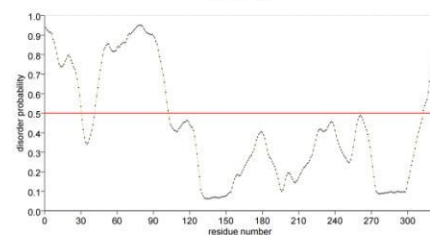
CrLEA2-26

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



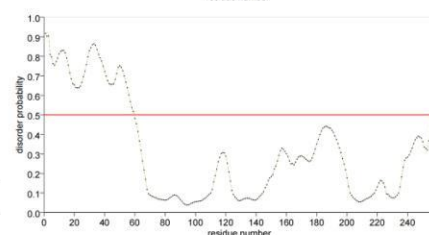
CrLEA2-32

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



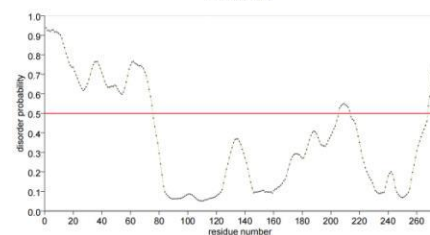
CrLEA2-27

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



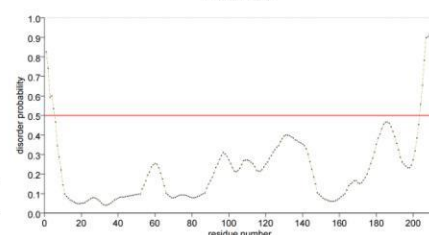
CrLEA2-33

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



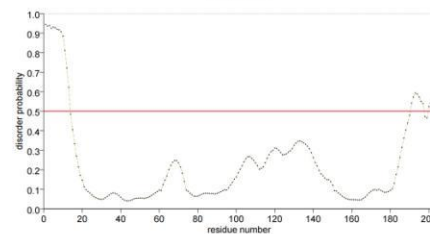
CrLEA2-28

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



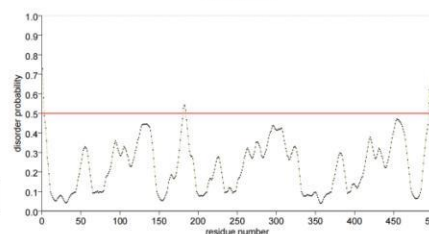
CrLEA2-34

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



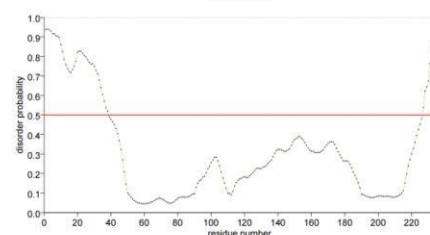
CrLEA2-29

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



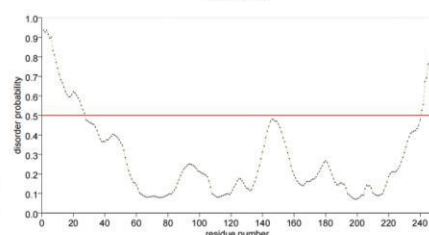
CrLEA2-35

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)



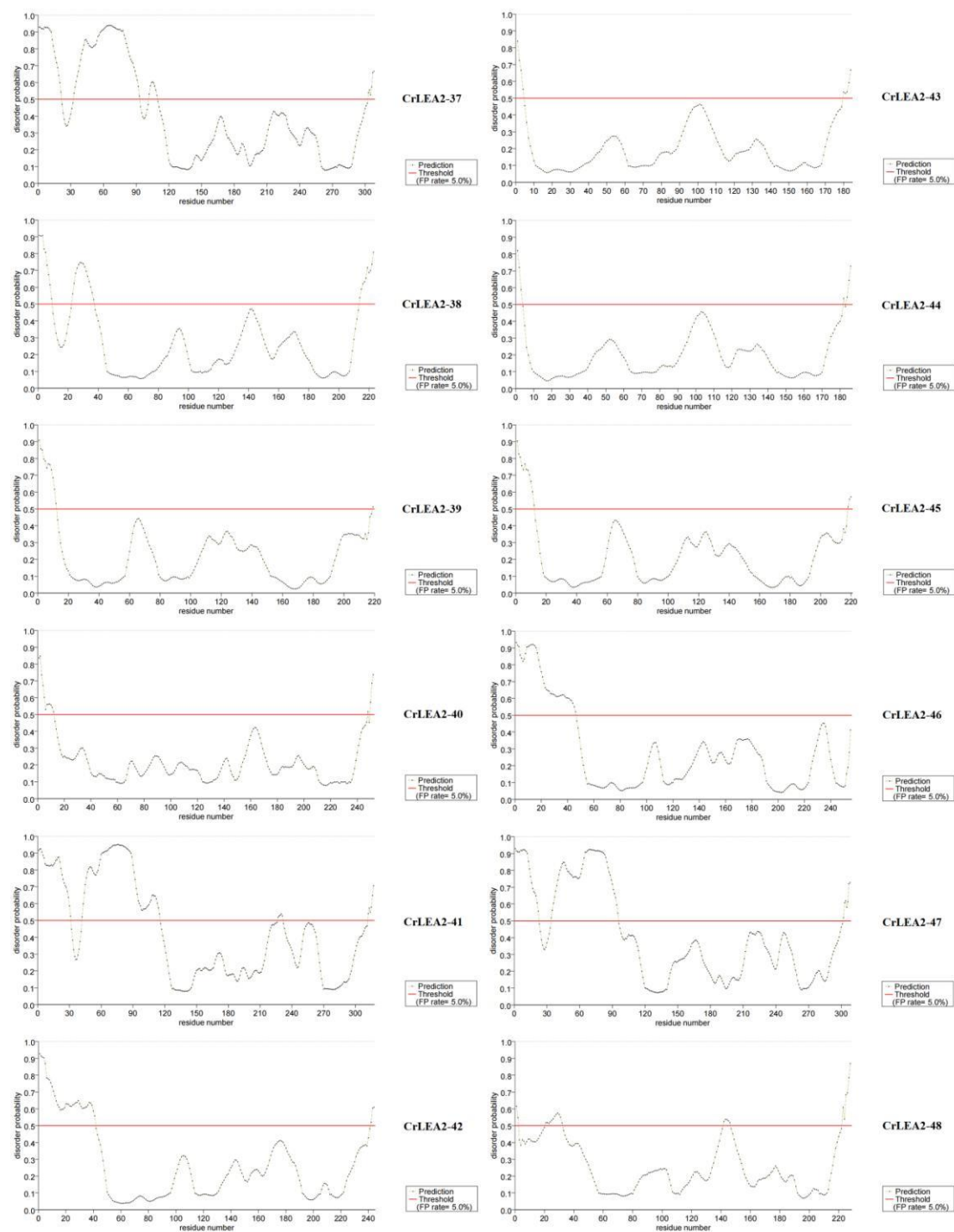
CrLEA2-30

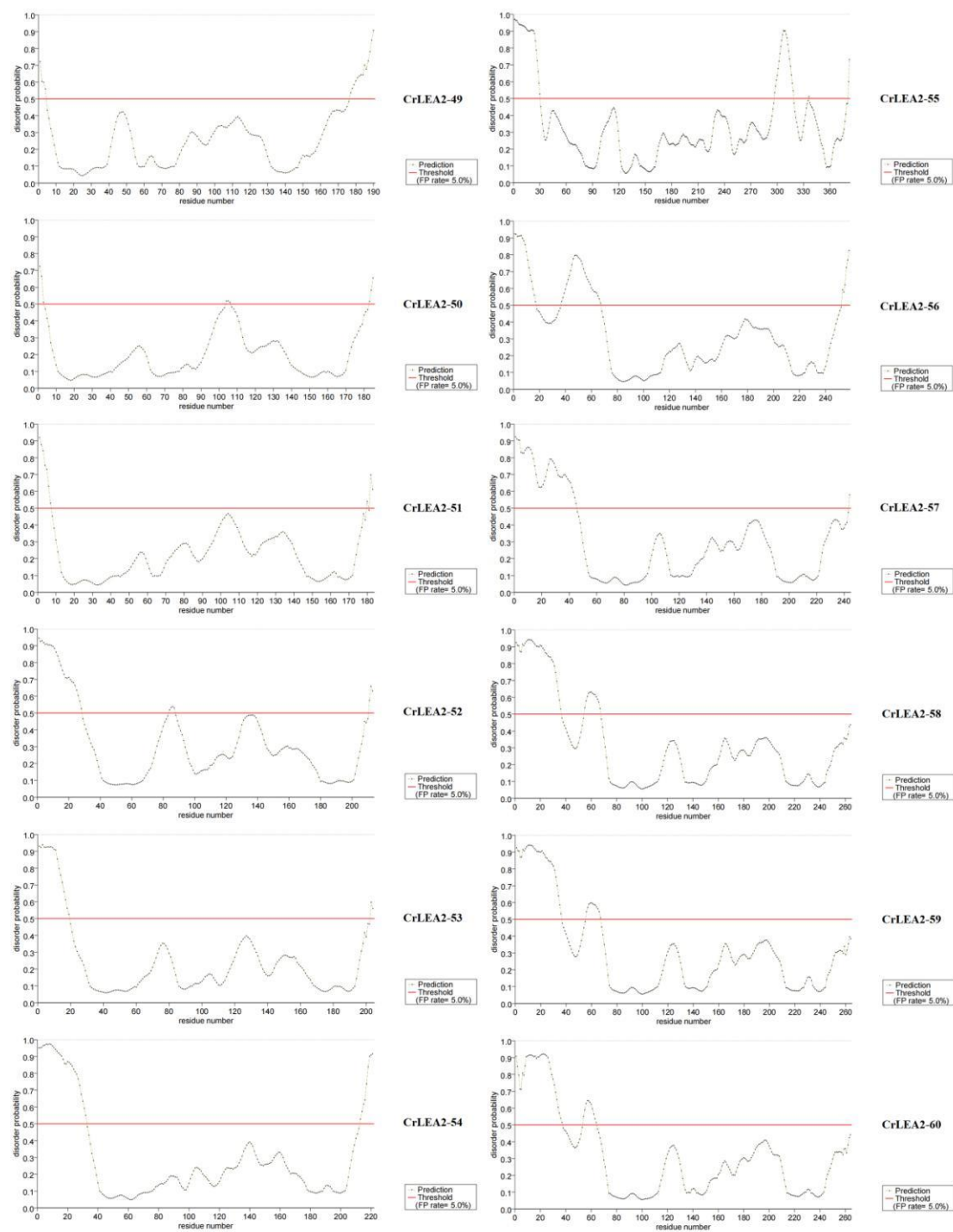
- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)

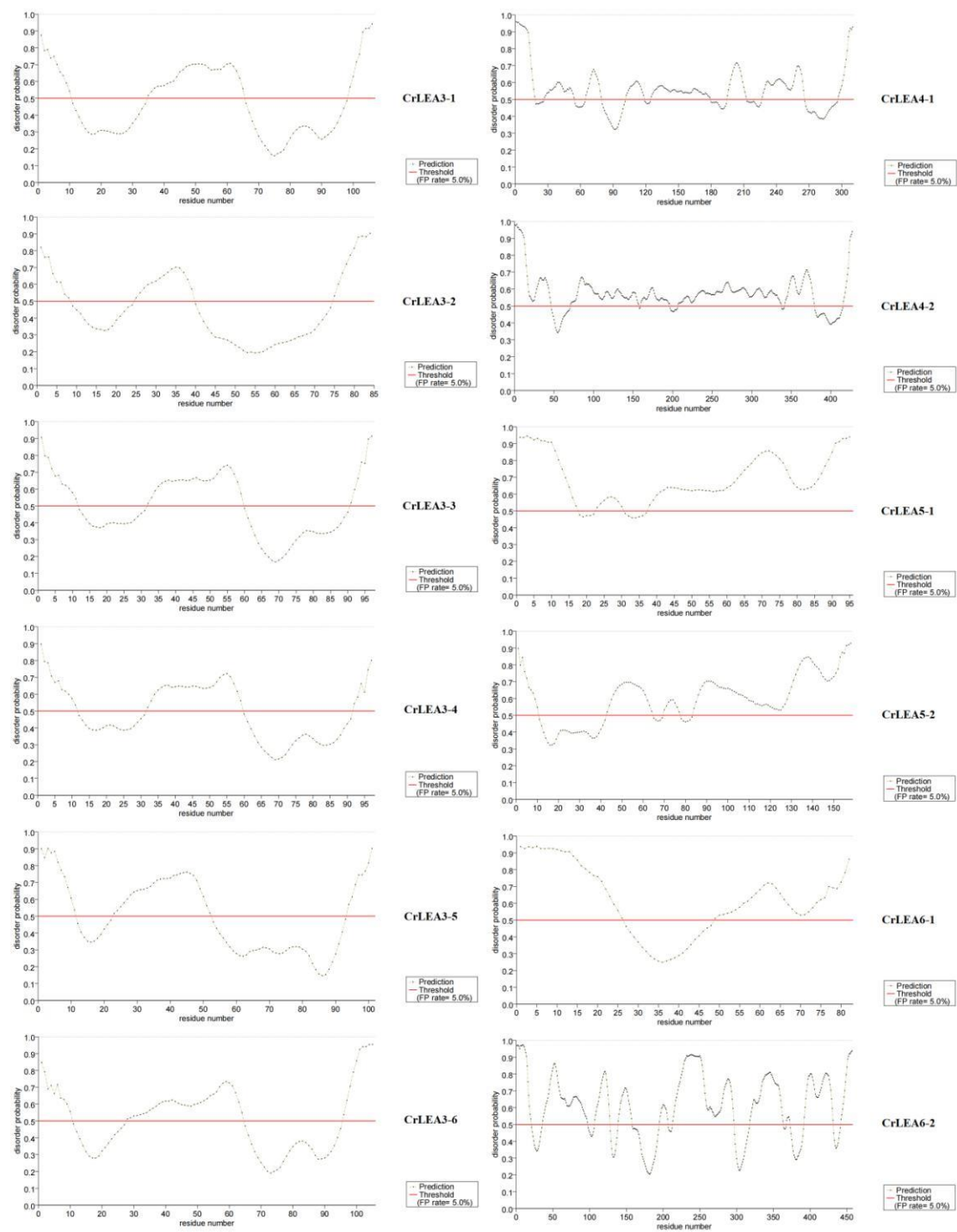


CrLEA2-36

- Prediction
- Threshold
(FP rate= 5.0%)







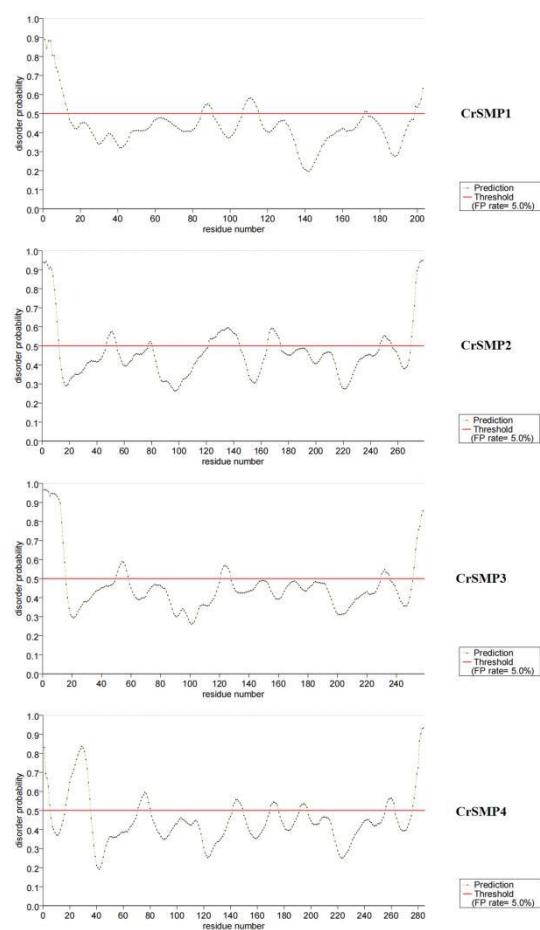


Figure S2. Predicted disorder profile plots of CrLEA and CrASR proteins.

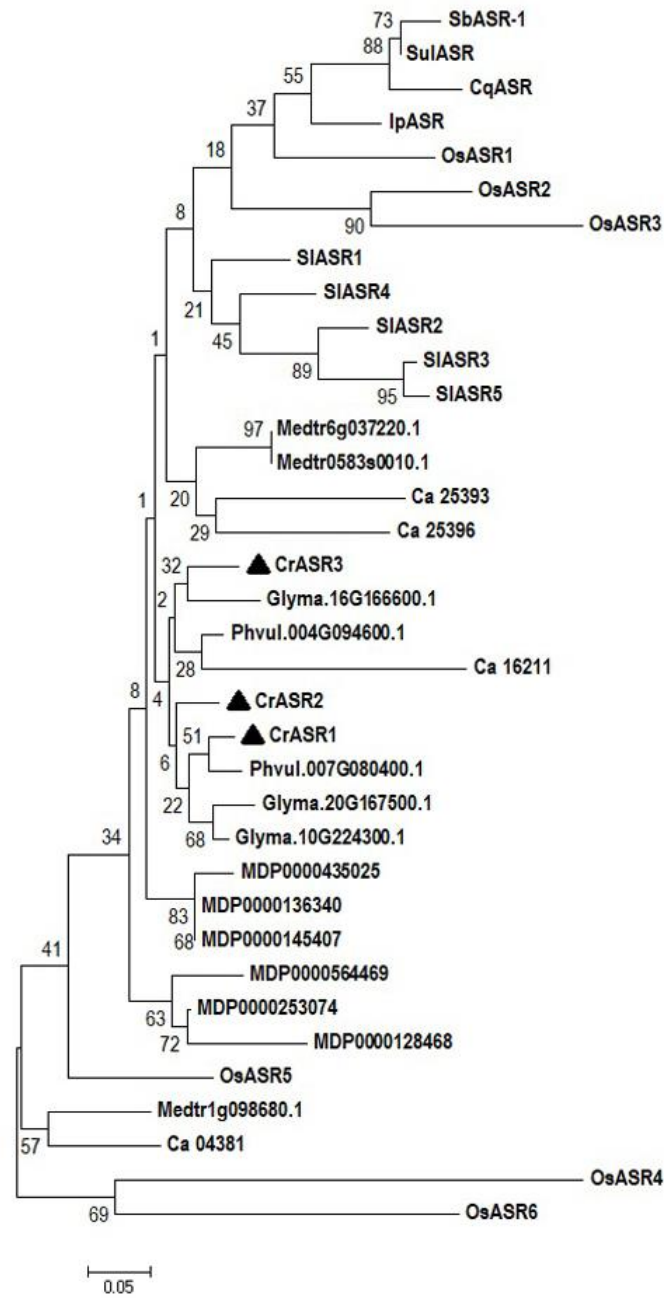


Figure S3. Phylogenetic tree of the plant ASR members.