

Table S1: Biofilm formation of *Listeria innocua* (L.i) in the presence of Sodium Hypochlorite

Incubation Time	24 hrs				48 hrs				72 hrs			
Concentration	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)
Parent <i>L. i</i>	0.52±0.04 ^{aB}	0.35±0.04 ^{aA}	0.5±0.03 ^{aB}	0.6±0.06 ^{bA}	1±0.24 ^{aA}	1.34±0.33 ^{aB}	0.63±0.29 ^{aA}	0.86±0.18 ^{aA}	0.74±0.87 ^{aA}	2.13±0.33 ^{aA}	1.77±0.14 ^{aAB}	2.05±0.25 ^{aA}
BNZ Multiple exposed <i>L. i</i>	0.62±0.07 ^{aA}	0.2±0.06 ^{aA}	0.28±0.18 ^{aA}	0.35±0.21 ^{aA}	0.53±0.05 ^{aAB}	0.33±0.32 ^{aAB}	0.39±0.12 ^{aA}	0.43±0.08 ^{aA}	1.39±0.14 ^{aA}	0.35±1.01 ^{aA}	0.64±0.48 ^{aAB}	0.53±0.51 ^{aA}
PAA Multiple exposed <i>L. i</i>	0.4±0.41 ^{aA}	0.21±0.04 ^{aA}	1.19±1.16 ^{aA}	0.64±0.48 ^{aA}	0.95±0.74 ^{aAB}	0.25±0.1 ^{aA}	0.42±0.07 ^{aA}	0.76±0.16 ^{aA}	1.75±1.2 ^{aA}	0.46±0.23 ^{aA}	1.37±0.49 ^{aA}	1.83±0.59 ^{aA}
SH Repeated exposed <i>L. i</i>	0.54±0.13 ^{aA}	0.61±0.08 ^{aA}	0.42±0.18 ^{aA}	0.73±0.14 ^{aA}	1.3±0.36 ^{aAB}	0.58±0.44 ^{aAB}	1.3±1.38 ^{aA}	1.15±0.55 ^{aA}	2.16±0.9 ^{aA}	1.94±1.16 ^{aA}	2.65±0.1 ^{aB}	2.59±0.14 ^{aA}
BNZ Repeated exposed <i>L. i</i>	0.73±0.4 ^{aA}	0.66±0.07 ^{aA}	0.59±0.06 ^{aA}	1.1±0.38 ^{aA}	1.56±0.46 ^{aB}	0.9±0.04 ^{aAB}	1.08±0.3 ^{aA}	0.74±0.01 ^{aA}	2.58±0.02 ^{aA}	1.9±0.44 ^{aA}	1.97±0.78 ^{aAB}	1.91±0.95 ^{aA}
PAA Repeated exposed <i>L. i</i>	0.58±0.27 ^{aA}	1.05±0.76 ^{aA}	0.64±0.11 ^{aA}	0.96±0.18 ^{aA}	1.22±0.14 ^{aAB}	1.02±0.28 ^{aAB}	1.44±1.17 ^{aA}	1.47±1.08 ^{aA}	2.73±0.08 ^{aA}	2.64±0.06 ^{aA}	2.64±0.12 ^{aB}	2.64±0.05 ^{aA}

Biofilm formation of *Listeria innocua* in the presence of Benzalkonium Chloride

Incubation Time	24 hrs				48 hrs				72 hrs			
Concentration	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)
Parent <i>L. i</i>	0.81±0.17 ^{aA}	0.77±0.21 ^{aB}	0.55±0.47 ^{aA}	0.37±0.19 ^{aA}	0.86±0.29 ^{aAB}	0.82±0.45 ^{aAB}	0.46±0.09 ^{aA}	0.41±0.16 ^{aA}	1.21±1.58 ^{aA}	0.79±0.46 ^{aA}	1.66±0.45 ^{aB}	1.08±0.54 ^{aA}
BNZ Multiple exposed <i>L. i</i>	0.62±0.37 ^{aA}	0.2±0.02 ^{aA}	0.28±0.02 ^{aA}	0.35±0.02 ^{aA}	0.53±0.41 ^{aA}	0.33±0.22 ^{aA}	0.39±0.06 ^{aA}	0.43±0.03 ^{aA}	1.39±0.11 ^{bA}	0.35±0.2 ^{aA}	0.64±0.13 ^{aA}	0.53±0.13 ^{aA}
PAA Multiple exposed <i>L. i</i>	0.53±0.21 ^{aA}	0.22±0.09 ^{aA}	0.28±0.1 ^{aA}	0.32±0.02 ^{aA}	0.5±0.25 ^{aA}	0.19±0.05 ^{aA}	0.39±0.04 ^{aA}	0.49±0 ^{aA}	1.29±0.39 ^{aA}	0.31±0.14 ^{aA}	0.43±0.12 ^{aA}	1.69±0.54 ^{aA}
SH Repeated exposed <i>L. i</i>	0.65±0.05 ^{aA}	0.49±0 ^{aAB}	0.46±0.12 ^{aA}	0.32±0.1 ^{aA}	0.71±0.38 ^{aAB}	0.47±0.3 ^{aAB}	0.42±0.01 ^{aA}	0.62±0.17 ^{aA}	0.62±0.31 ^{aA}	0.55±0.37 ^{aA}	1.21±0.25 ^{aAB}	1.82±1.02 ^{aA}
BNZ Repeated exposed <i>L. i</i>	0.81±0.11 ^{bA}	0.81±0.11 ^{bB}	0.29±0.04 ^{aA}	0.26±0.04 ^{aA}	1.68±0.05 ^{aB}	1.5±0.21 ^{aB}	0.76±0.55 ^{aA}	0.7±0.57 ^{aA}	1.12±1.06 ^{aA}	0.72±0.06 ^{aA}	1.19±0 ^{aAB}	1.03±0.19 ^{aA}
PAA Repeated exposed <i>L. i</i>	0.76±0.05 ^{bA}	0.71±0.08 ^{bB}	0.25±0.05 ^{aA}	0.26±0.06 ^{aA}	1.18±0.21 ^{aAB}	1.22±0.23 ^{aAB}	0.42±0.07 ^{aA}	1.51±1.56 ^{aA}	1.56±1.33 ^{aA}	0.73±0.15 ^{aA}	1.19±0.16 ^{aAB}	0.98±0.06 ^{aA}

Biofilm formation <i>Listeria innocua</i> in the presence of Peroxyacetic Acid												
Incubation Time	24 hrs				48 hrs				72 hrs			
Concentration	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)
Parent <i>L. i</i>	0.66±0.2 ^{aA}	0.7±0.02 ^{aA}	0.68±0.07 ^{aA}	0.67±0.14 ^{aAB}	0.7±0.05 ^{aA}	0.73±0.1 ^{aA}	0.6±0.06 ^{aA}	0.55±0.14 ^{aA}	1.12±1.32 ^{aA}	1.9±0.6 ^{aA}	1.74±0.35 ^{aA}	1.85±0.02 ^{aA}
BNZ Multiple exposed <i>L. i</i>	0.45±0.04 ^{aA}	0.55±0.22 ^{aA}	0.57±0 ^{aA}	0.4±0.01 ^{aA}	0.6±0.04 ^{bA}	0.4±0.06 ^{abA}	0.34±0.07 ^{aA}	0.48±0.04 ^{abA}	1.93±0.06 ^{aA}	1.66±0.23 ^{aA}	1.52±0.28 ^{aA}	1.64±0.19 ^{aA}
PAA Multiple exposed <i>L. i</i>	0.55±0.09 ^{aA}	0.51±0.12 ^{aA}	0.47±0.08 ^{aA}	0.49±0.1 ^{aAB}	0.49±0.19 ^{aA}	0.35±0.03 ^{aA}	0.46±0 ^{aA}	0.7±0.11 ^{aA}	1.46±0.12 ^{aA}	1.57±0.09 ^{aA}	1.47±0.19 ^{aA}	1.6±0.49 ^{aA}
SH Repeated exposed <i>L. i</i>	0.56±0.06 ^{aA}	1.44±1.11 ^{aA}	1.21±1.03 ^{aA}	0.61±0.02 ^{aAB}	0.52±0.28 ^{aA}	0.82±0.25 ^{aA}	0.72±0.02 ^{aA}	0.6±0.06 ^{aA}	1.94±1.05 ^{aA}	2.14±0.78 ^{aA}	2.02±0.69 ^{aA}	2.45±0.21 ^{aA}
BNZ Repeated exposed <i>L. i</i>	0.66±0 ^{aA}	0.77±0.15 ^{aA}	0.94±0.61 ^{aA}	0.75±0.43 ^{aAB}	0.95±0.19 ^{aA}	1.05±0.34 ^{aA}	1.09±0.34 ^{aA}	1.02±0.31 ^{aAB}	1.95±0.09 ^{aA}	1.74±1.1 ^{aA}	1.27±0.43 ^{aA}	1.54±0.44 ^{aA}
PAA Repeated exposed <i>L. i</i>	0.93±0.33 ^{aA}	0.72±0.45 ^{aA}	0.7±0.4 ^{aA}	1.39±0.39 ^{bB}	2.17±1.44 ^{aA}	2.29±0.39 ^{abB}	1.85±1.37 ^{aA}	2.09±0.68 ^{bB}	2.06±0.97 ^{aA}	2.2±0.67 ^{aA}	1.94±1.06 ^{aA}	1.89±1.04 ^{aA}

Table S2: Biofilm formation of <i>Listeria monocytogenes</i> 101M (L.m-1) in the presence of Sodium Hypochlorite												
Incubation Time	24 hrs				48 hrs				72 hrs			
Concentration	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)
Parent <i>L. m 1</i>	0.71±0.45 ^{bB}	0.56±0.06 ^{aA}	0.65±0.12 ^{abA}	0.54±0.02 ^{aA}	1.2±0.27 ^{bB}	0.57±0.37 ^{aA}	0.68±0.15 ^{aA}	0.69±0.36 ^a	0.73±0.86 ^{aA}	1.31±0.12 ^{bA}	1.72±0.61 ^{bA}	1.64±0.65 ^{bA}
BNZ Multiple exposed <i>L. m 1</i>	0.36±0.28 ^{aA}	0.45±0.38 ^{abA}	0.44±0.04 ^{abA}	0.56±0.21 ^{bA}	0.36±0.09 ^{aA}	0.35±0.17 ^{aA}	0.51±0.19 ^{aA}	0.54±0.34 ^a	1.16±0.51 ^{aA}	0.92±0.68 ^{aA}	1.42±0.72 ^{abA}	1.96±0.28 ^{bA}
PAA Multiple exposed <i>L. m 1</i>	0.33±0.09 ^{aA}	0.47±0 ^{aA}	1.16±0.71 ^{bB}	0.54±0.02 ^{aA}	1.07±0.36 ^{bB}	0.34±0.24 ^{aA}	0.43±0.12 ^{aA}	0.89±0.4 ^{ab}	1.43±0.2 ^{aA}	1.29±0.86 ^{aA}	1.71±0.26 ^{abA}	2.11±0.26 ^{bA}
SH Repeated exposed <i>L. m 1</i>	0.44±0.01 ^{aA}	0.53±0.28 ^{aA}	0.51±0.08 ^{aA}	0.57±0.09 ^{aA}	0.68±0.32 ^{aA}	0.51±0.28 ^{aA}	0.47±0.28 ^{aA}	0.67±0.49 ^a	2.29±0.52 ^{bB}	1.98±0.87 ^{aB}	1.9±1.01 ^{aA}	2.05±0.77 ^{aA}
BNZ Repeated exposed <i>L. m 1</i>	0.54±0.11 ^{aA}	0.53±0.25 ^{aA}	0.62±0.15 ^{aA}	0.45±0.06 ^{aA}	0.87±0.53 ^{aAB}	1.01±0.12 ^{aB}	1.91±0.13 ^{bB}	1.19±0.04 ^{ab}	2.37±0.3 ^{aB}	1.77±0.73 ^{aB}	2.01±0.58 ^{aA}	1.66±0.72 ^{aA}

PAA Repeated exposed <i>L. m</i> 1	0.33±0.11 ^{aA}	0.45±0.2 ^{aA}	1.2±0.97 ^{bB}	0.79±0.47 ^{abA}	1.46±0.93 ^{aB}	1.29±0.65 ^{abB}	1.6±0.5 ^{ab}	1.56±0.81 ^a	2.65±0.01 ^{aB}	2.37±0.32 ^{abB}	2.54±0.09 ^{aA}	2.53±0.09 ^{aA}
---------------------------------------	-------------------------	------------------------	------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------

Biofilm formation of *Listeria monocytogenes* 101M (*L.m-1*) in the presence of Benzalkonium Chloride

Incubation Time	24 hrs				48 hrs				72 hrs				
	Concentration	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)
Parent <i>L. m</i> 1		0.84±0.42 ^{aA}	0.89±0.04 ^{aA}	0.67±0.03 ^{aA}	0.76±0.38 ^{aA}	0.85±0.13 ^{aA}	0.63±0.08 ^{aA}	0.65±0.11 ^{aA}	0.64±0.36 ^{aA}	0.67±0.46 ^{aA}	1.37±0.15 ^{bA}	1.65±0.2 ^{bA}	1.48±0.32 ^{bA}
BNZ Multiple exposed <i>L. m</i> 1		0.83±0.59 ^{aA}	0.49±0.21 ^{aA}	0.71±0.48 ^{aA}	0.52±0.34 ^{aA}	0.63±0.16 ^{aA}	0.62±0.43 ^{aA}	0.49±0.01 ^{aA}	0.56±0.19 ^{aA}	1.62±0.75 ^{aB}	1.62±0.05 ^{aA}	1.56±0.15 ^{aA}	1.63±0.22 ^{aA}
PAA Multiple exposed <i>L. m</i> 1		0.75±0.43 ^{aA}	0.9±0.25 ^{aA}	0.97±0.41 ^{aA}	0.76±0.59 ^{aA}	0.48±0.09 ^{aA}	0.57±0.12 ^{aA}	0.51±0.05 ^{aA}	0.57±0.1 ^{aA}	1.19±0.9 ^{aB}	1.76±0.55 ^{aA}	1.14±1.33 ^{aA}	1.8±0.27 ^{aA}
SH Repeated exposed <i>L. m</i> 1		0.66±0.28 ^{aA}	0.59±0.07 ^{aA}	0.63±0.08 ^{aA}	0.53±0.33 ^{aA}	0.66±0.21 ^{aA}	0.66±0.21 ^{aA}	0.81±0.49 ^{aA}	0.89±0.13 ^{aA}	1.68±0.62 ^{aB}	2.45±0.3 ^{aA}	1.97±0.9 ^{aA}	2.25±0.48 ^{aA}
BNZ Repeated exposed <i>L. m</i> 1		0.65±0.04 ^{aA}	0.81±0.27 ^{aA}	0.83±0.22 ^{aA}	0.9±0.55 ^{aA}	1.03±0.29 ^{aB}	1.02±0.44 ^{aB}	1.36±0.43 ^{aA}	1.79±0.72 ^{aB}	2.01±0.47 ^{aB}	1.57±0.76 ^{aA}	1.6±0.03 ^{aA}	1.47±0.51 ^{aA}
PAA Repeated exposed <i>L. m</i> 1		0.91±0.28 ^{aA}	0.63±0.07 ^{aA}	0.7±0.18 ^{aA}	1.39±1.59 ^{aB}	1.68±1.49 ^{aB}	1.27±0.16 ^{aB}	2.4±1.24 ^{aB}	1.24±0.26 ^{aB}	2.09±0.74 ^{aB}	2.16±0.61 ^{aA}	2.27±0.41 ^{aA}	2.45±0.19 ^{aA}

Biofilm formation of *Listeria monocytogenes* 101M (*L.m-1*) in the presence of Peroxyacetic Acid

Incubation Time	24 hrs				48 hrs				72 hrs				
	Concentration	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)
Parent <i>L. m</i> 1		0.84±0.42 ^{aA}	0.89±0.04 ^{aA}	0.67±0.03 ^{aA}	0.76±0.38 ^{aA}	0.85±0.13 ^{aA}	0.63±0.08 ^{aA}	0.65±0.11 ^{aA}	0.64±0.36 ^{aA}	0.67±0.46 ^{aA}	1.37±0.15 ^{bA}	1.65±0.2 ^{bA}	1.48±0.32 ^{bA}
BNZ Multiple exposed <i>L. m</i> 1		0.83±0.59 ^{aA}	0.49±0.21 ^{aA}	0.71±0.48 ^{aA}	0.52±0.34 ^{aA}	0.63±0.16 ^{aA}	0.62±0.43 ^{aA}	0.49±0.01 ^{aA}	0.56±0.19 ^{aA}	1.62±0.75 ^{aB}	1.62±0.05 ^{aA}	1.56±0.15 ^{aA}	1.63±0.22 ^{aA}
PAA Multiple exposed <i>L. m</i> 1		0.75±0.43 ^{aA}	0.9±0.25 ^{aA}	0.97±0.41 ^{aA}	0.76±0.59 ^{aA}	0.48±0.09 ^{aA}	0.57±0.12 ^{aA}	0.51±0.05 ^{aA}	0.57±0.1 ^{aA}	1.19±0.9 ^{aB}	1.76±0.55 ^{aA}	1.14±1.33 ^{aA}	1.8±0.27 ^{aA}
SH Repeated exposed <i>L. m</i> 1		0.66±0.28 ^{aA}	0.59±0.07 ^{aA}	0.63±0.08 ^{aA}	0.53±0.33 ^{aA}	0.66±0.21 ^{aA}	0.66±0.21 ^{aA}	0.81±0.49 ^{aA}	0.89±0.13 ^{aA}	1.68±0.62 ^{aB}	2.45±0.3 ^{aA}	1.97±0.9 ^{aA}	2.25±0.48 ^{aA}
BNZ Repeated exposed <i>L. m</i> 1		0.65±0.04 ^{aA}	0.81±0.27 ^{aA}	0.83±0.22 ^{aA}	0.9±0.55 ^{aA}	1.03±0.29 ^{aB}	1.02±0.44 ^{aB}	1.36±0.43 ^{aA}	1.79±0.72 ^{aB}	2.01±0.47 ^{aB}	1.57±0.76 ^{aA}	1.6±0.03 ^{aA}	1.47±0.51 ^{aA}
PAA Repeated exposed <i>L. m</i> 1		0.91±0.28 ^{aA}	0.63±0.07 ^{aA}	0.7±0.18 ^{aA}	1.39±1.59 ^{aB}	1.68±1.49 ^{aB}	1.27±0.16 ^{aB}	2.4±1.24 ^{aB}	1.24±0.26 ^{aB}	2.09±0.74 ^{aB}	2.16±0.61 ^{aA}	2.27±0.41 ^{aA}	2.45±0.19 ^{aA}

Table S3: Biofilm formation of *Listeria monocytogenes* F8385 (L.m-2) in the presence of Sodium Hypochlorite

Incubation Time	24 hrs				48 hrs				72 hrs				
	Concentration	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)
Parent <i>L. m</i> 2		0.7±0.25 ^{aA}	0.41±0.17 ^{aA}	0.52±0.12 ^{aA}	0.4±0.13 ^{aA}	1.36±1.26 ^{bb}	0.39±0.03 ^{aA}	0.41±0.12 ^{aA}	0.46±0.13 ^{aA}	1.43±1.78 ^{aA}	2.5±0.2 ^{bA}	2.21±0.75 ^{bA}	2.44±0.38 ^{bA}
BNZ Multiple exposed <i>L. m</i> 2		0.35±0.17 ^{aA}	0.39±0.06 ^{aA}	0.37±0.12 ^{aA}	0.32±0.05 ^{aA}	0.2±0.01 ^{aA}	0.33±0.09 ^{aA}	0.8±0.74 ^{aA}	0.63±0 ^{aA}	1.4±0.46 ^{aA}	1.82±0.34 ^{aA}	2.08±0.78 ^{aA}	1.68±1.33 ^{aA}
PAA Multiple exposed <i>L. m</i> 2													
SH Repeated exposed <i>L. m</i> 2		0.62±0.16 ^{aA}	0.41±0.04 ^{aA}	0.44±0.18 ^{aA}	0.76±0.24 ^{aA}	0.61±0.01 ^{aA}	0.64±0.47 ^{aA}	0.43±0.25 ^{aA}	0.75±0.12 ^{aA}	1.97±0.98 ^{aA}	1.83±0.58 ^a	1.83±0.2 ^{aA}	1.71±0.89 ^{aA}
BNZ Repeated exposed <i>L. m</i> 2		0.62±0.02 ^{aA}	1.01±0.61 ^{aB}	0.73±0.16 ^{aA}	0.53±0.03 ^{aA}	0.76±0.74 ^{aA}	1.15±1.08 ^{bb}	0.72±0.62 ^{aA}	1.56±1.33 ^{bb}	2.54±0.18 ^{aA}	2.18±0.56 ^{aA}	2.26±0.58 ^{aA}	1.85±1.24 ^{aA}
PAA Repeated exposed <i>L. m</i> 2		0.61±0.22 ^{aA}	0.4±0.24 ^{aA}	0.3±0 ^{aA}	0.53±0.09 ^{aA}	1.8±1.25 ^{aB}	1.57±1.61 ^{aB}	1.65±1.44 ^{aB}	1.78±1.23 ^{aB}	1.8±0.01 ^{aA}	1.57±0.09 ^{aA}	1.65±0.01 ^{aA}	1.78±0.19 ^{aA}

Biofilm formation of *Listeria monocytogenes* F8385 (L.m-2) in the presence of Benzalkonium Chloride

Incubation Time	24 hrs				48 hrs				72 hrs				
	Concentration	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)
Parent <i>L. m</i> 2		0.59±0.04 ^{aA}	0.68±0.56 ^{aA}	0.34±0.01 ^{aA}	0.36±0.19 ^{aA}	0.93±0.08 ^{aA}	0.6±0.38 ^{aA}	0.49±0.09 ^{aA}	0.5±0.02 ^{aA}	0.95±1.14 ^{aA}	0.77±0.18 ^{aA}	1.61±0.02 ^{aB}	1.22±0.02 ^{aB}
BNZ Multiple exposed <i>L. m</i> 2		0.57±0.19 ^{aA}	0.45±0.23 ^{aA}	0.29±0.08 ^{aA}	0.42±0.13 ^{aA}	0.56±0.24 ^{aA}	0.31±0.13 ^{aA}	0.29±0.03 ^{aA}	0.4±0.01 ^{aA}	1.98±0.31 ^{bb}	0.28±0.11 ^{aA}	0.4±0.08 ^{aA}	0.49±0.06 ^{aA}
PAA Multiple exposed <i>L. m</i> 2		0.59±0.12 ^{aA}	0.26±0.04 ^{aA}	0.33±0.11 ^{aA}	0.59±0.43 ^{aA}	0.55±0.21 ^{aA}	0.79±0.34 ^{aA}	0.42±0.07 ^{aA}	0.47±0.09 ^{aA}	1.23±0.12 ^{bA}	1.19±1.3 ^{bb}	0.45±0.04 ^{aA}	2.12±0.62 ^{bb}
SH Repeated exposed <i>L. m</i> 2		0.76±0.03 ^{aA}	0.68±0.07 ^{aA}	0.4±0.02 ^{aA}	0.47±0.18 ^{aA}	0.7±0.24 ^{aA}	0.77±0.36 ^{aA}	0.44±0.13 ^{aA}	0.49±0.12 ^{aA}	1.35±0.96 ^{bA}	0.59±0.28 ^{aA}	1.84±0.6 ^{bb}	0.98±0.69 ^{abAB}
BNZ Repeated exposed <i>L. m</i> 2		0.53±0.02 ^{aA}	0.61±0.04 ^{aA}	0.28±0.03 ^{aA}	0.46±0.19 ^{aA}	1.7±0.01 ^{bA}	1.22±0.32 ^{bb}	0.71±0.22 ^{aA}	0.59±0 ^{aA}	2.51±0.01 ^{bb}	0.71±0.18 ^{aB}	1.29±0.08 ^{abB}	1.13±0.1 ^{abB}
PAA Repeated exposed <i>L. m</i> 2		0.73±0.29 ^{aA}	0.65±0.29 ^{aA}	0.33±0.11 ^{aA}	0.28±0.07 ^{aA}	1.37±0.14 ^{bA}	1.14±0.19 ^{bb}	0.66±0.01 ^{aA}	1.58±1.11 ^{bb}	2.18±0.16 ^{aB}	1.21±0.78 ^{aB}	1.36±0.02 ^{aB}	1.21±0.24 ^{aB}

Biofilm formation of *Listeria monocytogenes* F8385 (L.m-2) in the presence of Peroxyacetic Acid

Incubation Time	24 hrs				48 hrs				72 hrs				
	Concentration	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)	2(ppm)	4(ppm)	8(ppm)	16(ppm)
Parent <i>L. m</i> 2		0.86±0.14 ^{aA}	0.82±0.25 ^{aA}	1.22±0.79 ^{bb}	0.68±0.19 ^{aA}	0.62±0.25 ^{aA}	0.68±0.02 ^{aA}	0.56±0.02 ^{aA}	0.7±0.11 ^{aA}	1.66±1.38 ^{aA}	2.19±0.54 ^{aA}	1.88±1.12 ^{aA}	1.88±1.06 ^{aA}

BNZ Multiple exposed L. m 2	0.82±0.87 ^{aA}	0.98±0.76 ^{aA}	0.42±0.19 ^{aA}	0.51±0.18 ^{aA}	0.32±0.07 ^{aA}	0.58±0.27 ^{aA}	0.32±0.2 ^{aA}	0.65±0.08 ^{aA}	1.35±0.58 ^{aA}	1.7±0.43 ^{aA}	1.04±0.07 ^{aA}	2.02±0.83 ^{aA}
PAA Multiple exposed L. m 2	0.48±0.18 ^{aA}	0.55±0.3 ^{aA}	0.31±0.1 ^{aA}	1.14±0.63 ^{bB}	1.15±0.79 ^{aB}	2.27±0.36 ^{bB}	1.02±0.38 ^{aB}	1.15±0.35 ^{aB}	1.98±1.04 ^{aA}	2.27±0.78 ^{aA}	1.79±0.99 ^{aA}	1.72±1.21 ^{aA}
SH Repeated exposed L. m 2	1.57±1.15 ^{bB}	1.13±0.33 ^{bA}	0.69±0.07 ^{aA}	0.81±0.48 ^{aA}	0.61±0.02 ^{aA}	0.63±0.21 ^{aA}	1.65±1.33 ^{bB}	0.83±0.49 ^{aA}	1.48±0.16 ^{aA}	2.51±0.42 ^{aA}	1.32±0.07 ^{aA}	1.71±0.03 ^{aA}
BNZ Repeated exposed L. m 2	0.54±0.06 ^{aA}	0.8±0.39 ^{aA}	0.67±0.1 ^{aA}	1.37±0.58 ^{bB}	0.79±0.58 ^{aA}	0.8±0.31 ^{aA}	1.01±0.97 ^{aB}	0.85±0.61 ^{aA}	2.14±0.61 ^{aA}	1.38±0.17 ^{aA}	1.75±1.4 ^{aA}	1.65±1.49 ^{aA}
PAA Repeated exposed L. m 2	1.52±0.69 ^{bB}	1.14±0.74 ^{bA}	0.68±0.27 ^{aA}	1.07±0.6 ^{bB}	0.83±0.81 ^{aA}	0.97±0.82 ^{aA}	1.65±1.61 ^{bB}	0.65±0.31 ^{aA}	1.28±0.06 ^{aA}	1.27±0.16 ^{aA}	1.35±0.07 ^{aA}	1.37±0.1 ^{aA}