

SUPPLEMENTARY MATERIAL

Supplementary Table S1. FIC indices and the type of interaction of the strawberry tree (STE) (MIC 1.25 and 2.5 mg ml⁻¹) and bearberry tea (BTE) (MIC 5.0 mg ml⁻¹) extracts.

*synergistic effect (S) - FICI ≤ 0.5; additive effect (Ad) - FICI = 0.5 – 1; indifferent effect (I) - FICI = 1 – 2 and antagonistic effect (An) - FICI ≥ 2.

Supplementary Table S2. FIC indices and type of interaction of the strawberry tree (STE) (MIC 2.5 mg ml⁻¹) and bearberry (BE) (MIC 2.5 and 5.0 mg ml⁻¹) extracts.

*synergistic effect (S) - FICI ≤ 0.5; additive effect (Ad) - FICI = 0.5 – 1; indifferent effect (I) - FICI = 1 – 2 and antagonistic effect (An) - FICI ≥ 2.

Supplementary Table S3. FIC indices and the type of interaction of strawberry tree (STE) (MIC 1.25 mg ml⁻¹) and bearberry tea (BTE) or bearberry (BE) (MIC 2.5 mg ml⁻¹) extracts.

*synergistic effect (S) - FICI ≤ 0.5; additive effect (Ad) - FICI = 0.5 – 1; indifferent effect (I) - FICI = 1 – 2 and antagonistic effect (An) - FICI ≥ 2.

Supplementary Table S4. Evaluation of initial adhesiveness and biofilm formation of *Enterococcus* isolates after 24 and 48 h.

*ODc - cut-off OD value (three standard deviations above the average mean OD of the negative control);

Supplementary Table S5. Evaluation of the initial adhesiveness and biofilm formation of E43 and E94 isolates in pretreatment with plant extracts after 24 and 48 h.

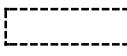
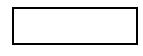
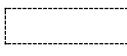
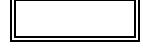
*Category 0 (-); Category 1 (+); Category 2 (++) ; Category 3 (+++). ODc - cut-off OD value (three standard deviations above the average mean OD of the negative control). Van -Vancomycin; STE - strawberry tree extract; BE - bearberry extract; BTE - bearberry tea extract.

Supplementary Table S6. Evaluation of initial adhesiveness and biofilm formation of E61 and E89 isolates in pretreatment with plant extracts after 24 and 48 h.

*Category 0 (-); Category 1 (+); Category 2 (++) ; Category 3 (+++). ODc - cut-off OD value (three standard deviations above the average mean OD of the negative control). Van -Vancomycin; STE - strawberry tree extract; BE - bearberry extract; BTE - bearberry tea extract.

Supplementary Table S1

MIC _{STE} 2.5 and MIC _{BTE} 5.0										
23, 31, 62, 68, 92 and 93	5 BTE + 2.5 STE	2.5 BTE + 2.5 STE	1.25 BTE + 2.5 STE	0.625 BTE + 2.5 STE	0.31 BTE + 2.5 STE	0.16 BTE + 2.5 STE	0.08 BTE + 2.5 STE	0.04 BTE + 2.5 STE	0.02 BTE + 2.5 STE	0.009 BTE + 2.5 STE
	FIC _{BTE}	1	0.5	0.25	0.125	0.063	0.031	0.016	0.008	0.004
	FIC _{STE}	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	FICI	2	1.5	1.25	1.125	1.063	1.031	1.016	1.008	1.004
	Interaction	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MIC _{STE} 1.25 and MIC _{BTE} 5.0										
3, 4, [6-8], 10, 11, 13, 14, [28-30], [32-34], 58, 63, 70, 86 and 95	5 BTE + 0.625 STE	2.5 BTE + 0.625 STE	1.25 BTE + 0.625 STE	0.625 BTE + 0.625 STE	5 BTE + 0.31 STE	2.5 BTE + 0.31 STE	1.25 BTE + 0.31 STE			
	FIC _{BTE}	1	0.5	0.25	0.125	1	0.5	0.25	0.124	0.124
	FIC _{STE}	0.25	0.25	0.25	0.124	0.124	0.124			
	FICI	1.25	0.75	0.5	0.375	1.124	0.624	0.374		
	Interaction	I	Ad	S	I	Ad	S			
MIC _{STE} 0.16 and MIC _{BTE} 5.0										
3, 4, [6-8], 10, 11, 13, 14, [28-30], [32-34], 58, 63, 70, 86 and 95	5 BTE + 0.16 STE	2.5 BTE + 0.16 STE	1.25 BTE + 0.16 STE	0.625 BTE + 0.08 STE	5 BTE + 0.08 STE	2.5 BTE + 0.08 STE	1.25 BTE + 0.08 STE			
	FIC _{BTE}	1	0.5	0.25	1	0.5	0.25			
	FIC _{STE}	0.064	0.064	0.064	0.032	0.032	0.032			
	FICI	1.064	0.564	0.314	1.032	0.532	0.282			
	Interaction	I	Ad	S	I	Ad	S			

E23 and E68		E23		E63	
E3, E58, E63 and E95		E3			

Supplementary Table S2

MIC _{STE} 2.5 and MIC _{BE} 5.0											
93	5 BE + 2.5 STE	2.5 BE + 2.5 STE	1.25 BE + 2.5 STE	0.625 BE + 2.5 STE	0.31 BE + 2.5 STE	0.16 BE + 2.5 STE	0.08 BE + 2.5 STE	0.04 BE + 2.5 STE	0.02 BE + 2.5 STE	0.009 BE + 2.5 STE	
	FIC _{BE}	1	0.5	0.25	0.125	0.063	0.031	0.016	0.008	0.004	
	FIC _{STE}	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	FIC _i	2	1.5	1.25	1.125	1.063	1.031	1.016	1.008	1.004	
	Interaction	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
MIC _{STE} 1.25 and MIC _{BE} 0.625											
	5 BE + 1.25 STE	2.5 BE + 1.25 STE	1.25 BE + 1.25 STE	0.625 BE + 1.25 STE	0.31 BE + 1.25 STE	0.16 BE + 1.25 STE	0.08 BE + 1.25 STE	0.04 BE + 1.25 STE	0.02 BE + 1.25 STE	0.009 BE + 1.25 STE	
	FIC _{BE}	1	0.5	0.25	0.125	0.063	0.031	0.016	0.008		
	FIC _{STE}	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	FIC _i	1.5	1	0.75	0.625	0.563	0.531	0.516	0.508		
	Interaction	I	Ad	Ad	Ad	Ad	Ad	Ad	Ad		
MIC _{STE} 0.625 and MIC _{BE} 0.31											
21, 31, 62, 68, 78 and 92	5 BE + 0.625 STE	2.5 BE + 0.625 STE	1.25 BE + 0.625 STE	0.625 BE + 0.625 STE	0.31 BE + 0.625 STE						
	FIC _{BE}	1	0.5	0.25	0.125						
	FIC _{STE}	0.25	0.25	0.25	0.25						
	FIC _i	1.25	0.75	0.5	0.375						
	Interaction	I	Ad	S	S						
MIC _{STE} 0.31 and MIC _{BE} 0.16											
	5 BE + 0.31 STE	2.5 BE + 0.31 STE	5 BE + 0.16 STE	2.5 BE + 0.16 STE	5 BE + 0.08 STE	2.5 BE + 0.08 STE					
	FIC _{BE}	1	0.5	1	0.5	1					
	FIC _{STE}	0.124	0.124	0.064	0.064	0.032					
	FIC _i	1.124	0.624	1.064	0.564	1.032					
	Interaction	I	Ad	I	Ad	I					
MIC _{STE} 0.16 and MIC _{BE} 0.08											
	5 BE + 1.25 STE	2.5 BE + 1.25 STE	1.25 BE + 1.25 STE	0.625 BE + 1.25 STE	0.31 BE + 1.25 STE	0.16 BE + 1.25 STE	0.08 BE + 1.25 STE	0.04 BE + 1.25 STE	0.02 BE + 1.25 STE	0.009 BE + 1.25 STE	
	FIC _{BE}	2	1	0.5	0.25	0.124	0.063	0.031	0.016	0.008	
	FIC _{STE}	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	FIC _i	3	2	1.5	1.25	1.124	1.063	1.031	1.016	1.008	
	Interaction	An	I	I	I	I	I	I	I	I	
MIC _{STE} 0.625 and MIC _{BE} 0.08											
	5 BE + 0.625 STE	2.5 BE + 0.625 STE	1.25 BE + 0.625 STE	0.625 BE + 0.625 STE	0.31 BE + 0.625 STE	0.16 BE + 0.625 STE	0.08 BE + 0.625 STE	0.04 BE + 0.625 STE	0.02 BE + 0.625 STE	0.009 BE + 0.625 STE	
	FIC _{BE}	2	1	0.5	0.25	0.124	0.064	0.032	0.016	0.008	
	FIC _{STE}	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	FIC _i	2.5	1.5	1	0.75	0.624	0.564	0.532	0.516	0.508	
	Interaction	An	I	Ad	Ad	Ad	Ad	Ad	Ad	Ad	
MIC _{STE} 0.625 and MIC _{BE} 0.08											
	5 BE + 0.31 STE	2.5 BE + 0.31 STE	1.25 BE + 0.31 STE	0.625 BE + 0.31 STE	0.31 BE + 0.31 STE	0.16 BE + 0.31 STE	0.08 BE + 0.31 STE	0.04 BE + 0.31 STE	0.02 BE + 0.31 STE	0.009 BE + 0.31 STE	
	FIC _{BE}	2	1	0.5	2	1	0.5	2	1	0.5	
	FIC _{STE}	0.124	0.124	0.124	0.064	0.064	0.064	0.032	0.032	0.032	
	FIC _i	2.124	1.124	0.624	2.064	1.064	0.564	2.032	1.032	0.532	
	Interaction	An	I	Ad	An	I	Ad	An	I	Ad	

Supplementary Table S3

MIC _{STE} 1.25 and MIC _{BTE} 2.5											
1, 2, 5, 9, 12, [15-20], 22, [24-27], [35-54], 56, 57, [59-61], [64-67], 69, [71-77], [79-85], [87-91], 94 and 96	5 BTE + 2.5 STE	2.5 BTE + 2.5 STE	1.25 BTE + 2.5 STE	0.625 BTE + 2.5 STE	0.31 BTE + 2.5 STE	0.16 BTE + 2.5 STE	0.08 BTE + 2.5 STE	0.04 BTE + 2.5 STE	0.02 BTE + 2.5 STE	0.009 BTE + 2.5 STE	
	FIC _{BTE}	2	1	0.5	0.25	0.124	0.064	0.032	0.016	0.008	0.004
	FIC _{STE}	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	FIC _i	4	3	2.5	2.25	2.124	2.064	2.032	2.016	2.008	2.004
	Interaction	An	An	An	An	An	An	An	An	An	An
	5 BTE + 1.25 STE	2.5 BTE + 1.25 STE	1.25 BTE + 1.25 STE	0.625 BTE + 1.25 STE	0.31 BTE + 1.25 STE	0.16 BTE + 1.25 STE	0.08 BTE + 1.25 STE	0.04 BTE + 1.25 STE	0.02 BTE + 1.25 STE	0.009 BTE + 1.25 STE	
	FIC _{BTE}	2	1	0.5	0.25	0.124	0.064	0.032	0.016	0.008	0.004
	FIC _{STE}	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	FIC _i	3	2	1.5	1.25	1.124	1.064	1.032	1.016	1.008	1.004
	Interaction	An	I	I	I	I	I	I	I	I	I
[1-20], 22, [24-30], [32-54], [56-61], [63-67], [69-77], [79-91] and [94-96]	5 BTE + 0.625 STE	2.5 BTE + 0.625 STE	1.25 BTE + 0.625 STE	0.625 BTE + 0.625 STE	0.31 BTE + 0.625 STE	0.16 BTE + 0.625 STE	0.08 BTE + 0.625 STE	5 BTE + 0.31 STE	2.5 BTE + 0.31 STE	1.25 BTE + 0.31 STE	
	FIC _{BTE}	2	1	0.5	0.25	0.124	0.064	0.032	2	1	0.5
	FIC _{STE}	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.248	0.248	0.248	0.248
	FIC _i	2.5	1.5	1	0.75	0.624	0.564	0.532	2.248	1.248	0.748
	Interaction	An	I	Ad	Ad	Ad	Ad	Ad	An	I	Ad
	0.625 BTE + 0.31 STE	5 BTE + 0.16 STE	2.5 BTE + 0.16 STE	1.25 BTE + 0.16 STE	0.625 BTE + 0.16 STE	5 BTE + 0.08 STE	2.5 BTE + 0.08 STE	1.25 BTE + 0.08 STE	0.625 BTE + 0.08 STE		
	FIC _{BTE}	0.25	2	1	0.5	0.25	2	1	0.5	0.25	
	FIC _{STE}	0.248	0.13	0.128	0.128	0.128	0.064	0.064	0.064	0.064	
	FIC _i	0.498	2.13	1.128	0.628	0.378	2.064	1.064	0.564	0.314	
	Interaction	S	An	I	Ad	S	An	I	Ad	S	
MIC _{STE} 1.25 and MIC _{BE} 2.5											
[1-20], 22, [24-30], [32-54], [56-61], [63-67], [69-77], [79-91] and [94-96]	5 BE + 2.5 STE	2.5 BE + 2.5 STE	1.25 BE + 2.5 STE	0.625 BE + 2.5 STE	0.31 BE + 2.5 STE	0.16 BE + 2.5 STE	0.08 BE + 2.5 STE	0.04 BE + 2.5 STE	0.02 Me + 2.5 Pl	0.009 Me + 2.5 Pl	
	FIC _{BE}	2	1	0.5	0.25	0.124	0.063	0.031	0.016	0.008	0.004
	FIC _{STE}	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	FIC _i	4	3	2.5	2.25	2.124	2.063	2.031	2.016	2.008	2.004
	Interaction	An	An	An	An	An	An	An	An	An	An
	5 BE + 1.25 STE	2.5 BE + 1.25 STE	1.25 BE + 1.25 STE	0.625 BE + 1.25 STE	0.31 BE + 1.25 STE	0.16 BE + 1.25 STE	0.08 BE + 1.25 STE	0.04 BE + 1.25 STE	0.02 Me + 1.25 Pl	0.009 Me + 1.25 Pl	
	FIC _{BE}	2	1	0.5	0.25	0.124	0.064	0.032	0.016	0.008	0.004
	FIC _{STE}	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	FIC _i	3	2	1.5	1.25	1.124	1.064	1.032	1.016	1.008	1.004
	Interaction	An	I	I	I	I	I	I	I	I	I
E50, E65, E73, E75, E79 and E90	5 BE + 0.625 STE	2.5 BE + 0.625 STE	1.25 BE + 0.625 STE	0.625 BE + 0.625 STE	0.31 BE + 0.625 STE	0.16 BE + 0.625 STE	0.08 BE + 0.625 STE	5 BE + 0.31 STE	2.5 Me + 0.31 Pl	1.25 Me + 0.31 Pl	
	FIC _{BE}	2	1	0.5	0.25	0.124	0.064	0.032	2	1	0.5
	FIC _{STE}	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.248	0.248	0.248	0.248
	FIC _i	2.5	1.5	1	0.75	0.624	0.564	0.532	2.248	1.248	0.748
	Interaction	An	I	Ad	Ad	Ad	Ad	Ad	An	I	Ad
	0.625 BE + 0.31STE	0.31 BE + 0.31STE	5 BE + 0.16 STE	2.5 BE + 0.16 STE	1.25 BE + 0.16 STE	0.625 BE + 0.16 STE	5 BE + 0.08 STE	2.5 BE + 0.08 STE	1.25 Me + 0.08 Pl	0.625 Me + 0.08 Pl	
	FIC _{BE}	0.25	0.124	2	1	0.5	0.25	2	1	0.5	0.25
	FIC _{STE}	0.248	0.248	0.128	0.128	0.128	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
	FIC _i	0.498	0.372	2.128	1.128	0.628	0.378	2.064	1.064	0.564	0.314
	Interaction	S	S	An	I	Ad	S	An	I	Ad	S

E50, E65, E73, E75, E79 and E90

E90

E90

E25, E35, E46, E47, E49, E50, [E52-E54], [E56-E58], [E64-E66], E69, [E71-E76], E79, E81, E82, E84, E90, E91, E94 and E95

E52, E53, E56, E57 and E90

E50, E65, E75 and E90

E90

Supplementary Table S4

Initial adhesiveness (after 24h)				Biofilm formation (after 48h)					
	Category 0	Category 1	Category 2	Category 3		Category 0	Category 1	Category 2	Category 3
Isolate	OD ≤ ODc	ODc < OD ≤ 2 × ODc	2 × ODc < OD ≤ 4 × ODc	4 × ODc < OD	Isolate	OD ≤ ODc	ODc < OD ≤ 2 × ODc	2 × ODc < OD ≤ 4 × ODc	4 × ODc < OD
E1			0.247<0.436≤0.493		E1			0.294<0.371≤0.498	
E2			0.247<0.404≤0.493		E2			0.294<0.262≤0.498	
E3			0.247<0.475≤0.493		E3			0.294<0.338≤0.498	
E4			0.247<0.320≤0.493		E4			0.294<0.276≤0.498	
E5			0.247<0.376≤0.493		E5			0.294<0.329≤0.498	
E6		0.123<0.240≤0.247			E6			0.294<0.333≤0.498	
E7		0.123<0.233≤0.247			E7			0.294<0.354≤0.498	
E8		0.123<0.194≤0.247			E8		0.125<0.144≤0.249		
E9		0.123<0.233≤0.247			E9		0.125<0.171≤0.249		
E10		0.123<0.228≤0.247			E10			0.294<0.348≤0.498	
E11		0.123<0.203≤0.247			E11		0.125<0.164≤0.249		
E12		0.123<0.233≤0.247			E12		0.125<0.171≤0.249		
E13		0.123<0.191≤0.247			E13		0.125<0.158≤0.249		
E14		0.123<0.227≤0.247			E14			0.294<0.455≤0.498	
E15		0.123<0.197≤0.247			E15		0.125<0.161≤0.249		
E16		0.247<0.396≤0.493			E16			0.294<0.493≤0.498	
E17		0.123<0.185≤0.247			E17		0.125<0.148≤0.249		
E18		0.123<0.160≤0.247			E18		0.125<0.136≤0.249		
E19		0.123<0.244≤0.247			E19		0.125<0.172≤0.249		
E20		0.123<0.129≤0.247			E20		0.125<0.130≤0.249		
E21		0.123<0.139≤0.247			E21		0.125<0.130≤0.249		
E22		0.123<0.130≤0.247			E22		0.125<0.129≤0.249		
E23		0.123<0.126≤0.247			E23		0.125<0.126≤0.249		
E24		0.123<0.146≤0.247			E24		0.125<0.127≤0.249		
E25		0.123<0.156≤0.247			E25		0.125<0.137≤0.249		
E26		0.123<0.138≤0.247			E26		0.125<0.167≤0.249		
E27	0.122≤0.123				E27		0.125<0.173≤0.249		
E28	0.120≤0.123				E28		0.125<0.127≤0.249		
E29		0.123<0.150≤0.247			E29		0.125<0.146≤0.249		
E30		0.123<0.146≤0.247			E30		0.125<0.135≤0.249		
E31	0.136≤0.143				E31		0.109<0.148≤0.218		
E32		0.143<0.193≤0.285			E32		0.109<0.191≤0.218		
E33		0.143<0.156≤0.285			E33		0.109<0.154≤0.218		
E34		0.143<0.186≤0.285			E34		0.109<0.163≤0.218		
E35		0.285<0.295≤0.570			E35			0.218<0.267≤0.436	
E36		0.143<0.237≤0.285			E36		0.109<0.192≤0.218		
E37		0.285<0.303≤0.570			E37			0.218<0.241≤0.436	
E38		0.143<0.234≤0.285			E38		0.109<0.174≤0.218		
E39		0.143<0.222≤0.285			E39		0.109<0.183≤0.218		
E40	0.133≤0.143				E40		0.109<0.127≤0.218		
E41		0.285<0.309≤0.570			E41			0.218<0.241≤0.436	
E42		0.143<0.185≤0.285			E42		0.109<0.137≤0.218		
E43			0.570<0.656		E43				0.436<0.564
E44		0.143<0.155≤0.285			E44		0.109<0.145≤0.218		
E45		0.143<0.185≤0.285			E45		0.109<0.168≤0.218		
E46		0.143<0.216≤0.285			E46		0.109<0.145≤0.218		
E47		0.143<0.264≤0.285			E47		0.109<0.207≤0.218		
E48		0.143<0.148≤0.285			E48		0.109<0.145≤0.218		
E49		0.143<0.217≤0.285			E49		0.109<0.181≤0.218		

Supplementary Table S4 (Continuation)

Isolate	Initial adhesiveness (after 24h)				Biofilm formation (after 48h)			
	Category 0	Category 1	Category 2	Category 3	Isolate	Category 0	Category 1	Category 2
	OD ≤ ODc	ODc < OD ≤ 2 × ODc	2 × ODc < OD ≤ 4 × ODc	4 × ODc < OD	OD ≤ ODc	ODc < OD ≤ 2 × ODc	2 × ODc < OD ≤ 4 × ODc	4 × ODc < OD
E50	0.143<0.203≤0.285				E50	0.109<0.151≤0.218		
E51	0.143<0.205≤0.285				E51	0.109<0.169≤0.218		
E52	0.143<0.173≤0.285				E52	0.109<0.140≤0.218		
E53	0.143<0.236≤0.285				E53	0.109<0.163≤0.218		
E54	0.143<0.180≤0.285				E54	0.109<0.140≤0.218		
E55	0.143<0.267≤0.285				E55		0.218<0.223≤0.436	
E56	0.143<0.261≤0.285				E56	0.109<0.214≤0.218		
E57	0.143<0.174≤0.285				E57	0.109<0.147≤0.218		
E58		0.285<0.390≤0.570			E58		0.218<0.256≤0.436	
E59	0.143<0.206≤0.285				E59	0.109<0.171≤0.218		
E60	0.143<0.224≤0.285				E60	0.109<0.165≤0.218		
E61		0.302<0.521≤0.603			E61		0.248<0.451≤0.496	
E62	0.151<0.168≤0.302				E62	0.124<0.141≤0.248		
E63	0.151<0.289≤0.302				E63	0.124<0.197≤0.248		
E64	0.151<0.180≤0.302				E64	0.124<0.152≤0.248		
E65	0.151<0.165≤0.302				E65	0.124<0.156≤0.248		
E66	0.144≤0.151				E66	0.118≤0.124		
E67	0.151<0.163≤0.302				E67	0.124<0.132≤0.248		
E68	0.151<0.241≤0.302				E68	0.124<0.173≤0.248		
E69		0.302<0.365≤0.603			E69		0.248<0.251≤0.496	
E70	0.151<0.159≤0.302				E70	0.124<0.138≤0.248		
E71	0.151<0.189≤0.302				E71	0.124<0.146≤0.248		
E72		0.302<0.464≤0.603			E72		0.248<0.286≤0.496	
E73	0.151<0.212≤0.302				E73	0.124<0.171≤0.248		
E74	0.151<0.206≤0.302				E74	0.124<0.171≤0.248		
E75	0.123≤0.151				E75	0.106≤0.124		
E76	0.151<0.172≤0.302				E76	0.124<0.138≤0.248		
E77	0.151<0.152≤0.302				E77	0.124<0.128≤0.248		
E78	0.151<0.160≤0.302				E78	0.124<0.131≤0.248		
E79	0.151<0.174≤0.302				E79	0.124<0.147≤0.248		
E80	0.151<0.237≤0.302				E80	0.124<0.194≤0.248		
E81	0.151<0.174≤0.302				E81	0.124<0.158≤0.248		
E82	0.151<0.186≤0.302				E82	0.124<0.149≤0.248		
E83	0.151<0.161≤0.302				E83	0.124<0.135≤0.248		
E84		0.302<0.312≤0.603			E84		0.248<0.253≤0.496	
E85		0.302<0.362≤0.603			E85		0.248<0.311≤0.496	
E86	0.151<0.209≤0.302				E86	0.124<0.201≤0.248		
E87		0.302<0.320≤0.603			E87		0.248<0.265≤0.496	
E88	0.151<0.186≤0.302				E88	0.124<0.140≤0.248		
E89		0.302<0.595≤0.603			E89		0.248<0.473≤0.496	
E90		0.302<0.443≤0.603			E90		0.248<0.288≤0.496	
E91		0.236<0.304≤0.472			E91		0.225<0.260≤0.450	
E92	0.151<0.202≤0.302				E92		0.225<0.360≤0.450	
E93		0.236<0.358≤0.472			E93		0.450<0.589	
E94		0.236<0.311≤0.472			E94		0.450<0.568	
E95	0.118<0.213≤0.236				E95	0.113<0.170≤0.225		
E96	0.118<0.134≤0.236				E96	0.113<0.138≤0.225		

Supplementary Table S5

E43 (24 h)							
		STE		BTE		BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.516<0.656	+++	4 MIC	0.120<0.125	-	0.334<0.536	-	0.300<0.305
		2 MIC	0.276<0.370≤0.553	++	0.226<0.237	-	0.381<0.414≤0.762
		1 MIC	0.487<0.505	+++	0.114<0.129	-	0.250<0.290≤0.500
	++	1/2 MIC	0.488<0.529	+++	0.249<0.260≤0.497	++	0.187<0.317≤0.374
		1/4 MIC	0.386<0.506	+++	0.238<0.359≤0.475	++	0.242<0.451≤0.484
		Van		STE + BTE		STE + BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.516<0.656	+++	4 MIC	0.084<0.141≤0.168	+	0.240<0.354	-	0.207<0.250
		2 MIC	0.084<0.137≤0.168	+	0.290<0.291≤0.579	++	0.226<0.230≤0.452
		1 MIC	0.099<0.145≤0.197	+	0.250<0.353≤0.500	++	0.373<0.540≤0.747
	++	1/2 MIC	0.171<0.334≤0.342	++	0.222<0.356≤0.444	++	0.230<0.449≤0.461
		1/4 MIC	0.330<0.357	+++	0.255<0.445≤0.509	++	0.265<0.481≤0.531
E43 (48 h)							
		STE		BTE		BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.414<0.564	+++	4 MIC	0.236<0.254≤0.472	+	0.312≤0.315	-	0.340≤0.410
		2 MIC	0.154<0.223≤0.307	+	0.318≤0.320	-	0.312≤0.366
		1 MIC	0.247<0.297≤0.494	++	0.164<0.189≤0.329	+	0.210<0.258≤0.420
	++	1/2 MIC	0.201<0.373≤0.401	++	0.117<0.219≤0.235	+	0.292<0.392≤0.583
		1/4 MIC	0.321<0.423	+++	0.202<0.337≤0.404	++	0.296<0.444≤0.591
		Van		STE + BTE		STE + BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.414<0.564	+++	4 MIC	0.092<0.125≤0.184	+	0.267≤0.277	-	0.300<0.325≤0.600
		2 MIC	0.090<0.135≤0.180	+	0.231<0.257≤0.463	++	0.296<0.360≤0.591
		1 MIC	0.099<0.131≤0.197	+	0.158<0.247≤0.316	++	0.336<0.386≤0.672
	++	1/2 MIC	0.350<0.574	+++	0.380<0.500≤0.760	+	0.345<0.474≤0.690
		1/4 MIC	0.519<0.520	+++	0.181<0.293≤0.362	++	0.594<0.602
E94 (24 h)							
		STE		BTE		BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.236<0.311≤0.472	++	4 MIC	0.113≤0.125	-	0.198≤0.536	-	0.273≤0.305
		2 MIC	0.116≤0.138	-	0.183≤0.237	-	0.335≤0.381
		1 MIC	0.122<0.190≤0.244	+	0.125≤0.129	-	0.236<0.317≤0.595
	++	1/2 MIC	0.122<0.175≤0.244	+	0.124<0.126≤0.249	+	0.187<0.306≤0.374
		1/4 MIC	0.097<0.176≤0.193	+	0.119<0.122≤0.238	+	0.242<0.279≤0.484
		Van		STE + BTE		STE + BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.236<0.311≤0.472	++	4 MIC	0.089<0.099≤0.178	+	0.160≤0.221	-	0.168<0.178≤0.336
		2 MIC	0.086<0.093≤0.172	+	0.148≤0.158	-	0.147<0.160≤0.294
		1 MIC	0.083<0.118≤0.166	+	0.142<0.151≤0.284	+	0.118<0.145≤0.236
	++	1/2 MIC	0.083<0.121≤0.167	+	0.141<0.145≤0.282	+	0.110<0.136≤0.220
		1/4 MIC	0.169<0.233≤0.339	++	0.148<0.149≤0.295	+	0.170<0.127≤0.341
E94 (48 h)							
		STE		BTE		BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.450<0.568	+++	4 MIC	0.236<0.258≤0.472	+	0.315<0.325≤0.630	+	0.352≤0.410
		2 MIC	0.154<0.208≤0.307	+	0.320<0.333≤0.640	+	0.366<0.426≤0.732
		1 MIC	0.123<0.196≤0.247	+	0.164<0.166≤0.329	+	0.420<0.505≤0.840
	++	1/2 MIC	0.201<0.239≤0.401	++	0.199<0.219≤0.397	++	0.292<0.476≤0.583
		1/4 MIC	0.160<0.279≤0.321	++	0.202<0.209≤0.404	++	0.296<0.480≤0.591
		Van		STE + BTE		STE + BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.450<0.568	+++	4 MIC	0.083<0.152≤0.166	+	0.300≤0.306	-	0.214≤0.334
		2 MIC	0.164<0.245≤0.328	++	0.165<0.200≤0.330	+	0.145≤0.159
		1 MIC	0.175<0.246≤0.350	++	0.122<0.137≤0.243	+	0.152≤0.169
	++	1/2 MIC	0.380<0.483	+++	0.095<0.129≤0.189	+	0.167≤0.272
		1/4 MIC	260<0.479≤0.520	++	0.095<0.156≤0.189	+	0.151<0.214≤0.302

Supplementary Table S6

E61 (24 h)							
		STE		BTE		BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.302<0.521≤0.604	++	4 MIC	0.125<0.128≤0.125	+	0.343≤0.346	-	0.305<0.319≤0.610
		2 MIC	0.138<0.145≤0.276	+	0.232≤0.237	-	0.381<0.396≤0.762
		1 MIC	0.122<0.184≤0.244	+	0.129<0.159≤0.259	+	0.236<0.270≤0.473
		1/2 MIC	0.122<0.195≤0.244	+	0.124<0.208≤0.249	+	0.187<0.334≤0.374
		1/4 MIC	0.193<0.113≤0.386	++	0.238<0.321≤0.475	++	0.242<0.313≤0.484
		Van		STE + BTE		STE + BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.302<0.521≤0.604	++	4 MIC	0.084<0.088≤0.168	+	0.295≤0.354	-	0.219≤0.235
		2 MIC	0.084<0.086≤0.168	+	0.145<0.289≤0.290	+	0.212≤0.216
		1 MIC	0.099<0.100≤0.197	+	0.250<0.335≤0.500	++	0.299<0.343≤0.599
		1/2 MIC	0.086<0.098≤0.171	+	0.222<0.328≤0.444	++	0.215<0.329≤0.430
		1/4 MIC	0.082<0.118≤0.165	+	0.255<0.469≤0.509	++	0.204<0.344≤0.407
E61 (48 h)							
		STE		BTE		BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.248<0.451≤0.496	++	4 MIC	0.236<0.263≤0.472	+	0.315<0.319≤0.630	+	0.332≤0.410
		2 MIC	0.154<0.283≤0.307	+	0.320<0.335≤0.640	+	0.366<0.398≤0.732
		1 MIC	0.106<0.235≤0.247	+	0.164<0.210≤0.329	+	0.210<0.278≤0.420
		1/2 MIC	0.201<0.234≤0.401	++	0.199<0.213≤0.397	++	0.146<0.217≤0.292
		1/4 MIC	0.160<0.254≤0.321	++	0.202<0.217≤0.404	++	0.148<0.206≤0.296
		Van		STE + BTE		STE + BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.248<0.451≤0.496	++	4 MIC	0.092<0.110≤0.184	+	0.277<0.280≤0.554	+	0.293≤0.335
		2 MIC	0.090<0.110≤0.180	+	0.116<0.204≤0.231	+	0.196<0.201≤0.392
		1 MIC	0.099<0.113≤0.197	+	0.158<0.268≤0.316	++	0.171<0.221≤0.343
		1/2 MIC	0.175<0.247≤0.350	++	0.266≤0.380	+	0.219<0.264≤0.437
		1/4 MIC	0.248<0.335≤0.497	++	0.362<0.514	+++	0.238<0.307≤0.475
E89 (24 h)							
		STE		BTE		BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.302<0.595≤0.604	++	4 MIC	0.112≤0.125	-	0.345≤0.536	-	0.258≤0.305
		2 MIC	0.138<0.244≤0.276	+	0.226≤0.237	-	0.381<0.384≤0.762
		1 MIC	0.244<0.374≤0.487	++	0.125≤0.129	-	0.236<0.251≤0.473
		1/2 MIC	0.244<0.403≤0.488	++	0.101≤0.124	-	0.187<0.307≤0.374
		1/4 MIC	0.386<0.447	+++	0.119<0.177≤0.238	+	0.242<0.339≤0.484
		Van		STE + BTE		STE + BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.302<0.595≤0.604	++	4 MIC	0.084<0.093≤0.168	+	0.216≤0.354	-	0.204<0.250
		2 MIC	0.084<0.090≤0.168	+	0.138≤0.145	-	0.189<0.226
		1 MIC	0.099<0.102≤0.197	+	0.125<0.152≤0.250	+	0.187<0.286≤0.373
		1/2 MIC	0.086<0.103≤0.171	+	0.222<0.227≤0.444	++	0.230<0.462≤0.461
		1/4 MIC	0.082<0.427≤0.165	+	0.255<0.423≤0.509	++	0.531<0.700
E89 (48 h)							
		STE		BTE		BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.248<0.473≤0.496	++	4 MIC	0.203≤0.236	-	0.310≤0.315	-	0.324≤0.410
		2 MIC	0.154<0.163≤0.307	+	0.320<0.329≤0.640	+	0.366<0.419≤0.732
		1 MIC	0.247<0.275≤0.494	++	0.164<0.224≤0.329	+	0.210<0.331≤0.420
		1/2 MIC	0.201<0.379≤0.401	++	0.099<0.226≤0.199	+	0.292<0.393≤0.583
		1/4 MIC	0.187<0.350≤0.373	++	0.101<0.256≤0.337	+	0.296<0.478≤0.591
		Van		STE + BTE		STE + BE	
		Conc.	ODc	Cat.	ODc	Cat.	ODc
0.248<0.473≤0.496	++	4 MIC	0.092<0.110≤0.184	+	0.220≤0.227	-	0.218≤0.222
		2 MIC	0.090<0.117≤0.180	+	0.096≤0.116	-	0.296<0.300≤0.591
		1 MIC	0.099<0.119≤0.197	+	0.079<0.115≤0.158	+	0.168<0.191≤0.336
		1/2 MIC	0.350<0.390	+++	0.380<0.450≤0.760	+	0.172<0.312≤0.345
		1/4 MIC	0.555<0.653	+++	0.181<0.336≤0.362	++	0.297<0.456≤0.594