

## Eikenella corrodens

Optical densities revealing the growth of micro-organisms for undiluted solutions and percent solutions of the individual components of Listerine® (thymol 0.064%, eucalyptol 0.092%, menthol 0.042%, methyl salicylate 0.06%, ethanol 27%), Listerine® and various component mixtures (SD standard deviation).

Percent Solution	Thymol		Eucalyptol		Menthol		Methyl Salicylate		ETOH	
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
100	0.054975	0.000818027	0.053675	0.001419801	0.0531	0.000739369	0.05155	0.001289379	0.053675	0.001289379
50	0.06055	0.000597216	0.061075	0.000793201	0.059975	0.000403113	0.05995	0.000496656	0.0609	0.000496656
25	0.064175	0.000556028	0.064425	0.0004717	0.063875	0.000434931	0.0638	0.000493287	0.06445	0.000493287
12.5	0.065725	0.0007932	0.06605	0.000500003	0.065575	0.000221736	0.065525	0.003361919	0.067175	0.003361919
6.25	0.06625	0.000718795	0.093825	0.01922054	0.0696	0.001657306	0.073975	0.008272194	0.083375	0.008272194
3.125	0.0897	0.04275098	0.14285	0.02387542	0.1306	0.02072454	0.1498	0.008943664	0.163225	0.008943664
1.5625	0.085675	0.006800183	0.2185	0.02296664	0.2231	0.01826345	0.228225	0.006532673	0.229475	0.006532673
0.78125	0.175375	0.0146099	0.2514	0.01775557	0.25985	0.007875063	0.279175	0.01077111	0.26355	0.01077111
0.390625	0.2548	0.01516114	0.283325	0.03740326	0.286925	0.0102011	0.29405	0.006133729	0.273375	0.006133729
0.1953125	0.280475	0.01128137	0.294875	0.0154405	0.29155	0.01535632	0.3081	0.01463934	0.29215	0.01463934
0	0.302075	0.01078684	0.287625	0.01969438	0.3105	0.003544949	0.30445	0.01865172	0.2971	0.01865172

# Eikenella corrodens

Percent Solution	Listerine		Eucalyptol + Menthol		Eucalyptol+ Thymol		Eucalyptol + Methyl Salicylate		Eucalyptol + Menthol + Methyl Salicylate		Eucalyptol + Menthol + Thymol	
	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
100	0.054925	0.006894291	0.053225	0.00576292	0.054725	0.005833631	0.053125	0.005197236	0.05365	0.006434671	0.082475	0.008379218
50	0.05925	0.005798275	0.05815	0.005091169	0.0594	0.005586142	0.05835	0.004808326	0.05865	0.004879036	0.062875	0.008379218
25	0.06255	0.006010407	0.0605	0.003394113	0.06215	0.006222541	0.059675	0.002863784	0.059025	0.002863782	0.05865	0.003181979
12.5	0.06335	0.004242639	0.061075	0.002156675	0.0615	0.002333451	0.0617	0.002828428	0.061175	0.002793072	0.060575	0.00159099
6.25	0.062825	0.003570892	0.068025	0.006257893	0.0628	0.004384062	0.06625	0.006505383	0.063375	0.004560838	0.061475	0.00272236
3.125	0.0634	0.003606244	0.07605	0.0152735	0.065825	0.005975053	0.076625	0.01679379	0.07135	0.01286934	0.06275	0.002616295
1.5625	0.069475	0.008379215	0.1022	0.03295118	0.08155	0.02291026	0.105525	0.051937	0.094525	0.03828983	0.068325	0.006187186
0.78125	0.09465	0.03931513	0.1213	0.04596194	0.117	0.05904341	0.1297	0.0662559	0.122475	0.04041116	0.092975	0.03348151
0.390625	0.119675	0.05391689	0.150475	0.04182537	0.1412	0.05126524	0.1484	0.05487148	0.144525	0.04479522	0.1203	0.04044651
0.1953125	0.141025	0.05299765	0.16155	0.04518412	0.16565	0.04454773	0.167475	0.05363405	0.156725	0.04479522	0.145025	0.03878481
0	0.15605	0.04023438	0.1709	0.03988082	0.18	0.03853732	0.175175	0.0459973	0.16795	0.04376991	0.1679	0.04087077