

**Supplemental Table 1.** Bactericidal activity of 1  $\mu$ M SMAP-29D and BMAP-27B on colony formation by several species of bacteria.

Species	Incubation time: 0 min		5 min		30 min	
	CFU/ml (SD)	CFU/ml (SD)	Fold redu. from T <sub>0</sub>	CFU/ml (SD)	Fold redu. from T <sub>0</sub>	
<b>SMAP-29D (2 <math>\mu</math>M)</b>						
<i>En. cloacae</i> 4080	2.4 x 10 <sup>5</sup> (2.3 x 10 <sup>4</sup> )					
<i>E. coli</i> IU-342	1.0 x 10 <sup>6</sup> (1.1 x 10 <sup>4</sup> )	2.9 x 10 <sup>4</sup> (5.9 x 10 <sup>3</sup> )	87	5.3 x 10 <sup>2</sup> (4.1 x 10 <sup>1</sup> )	453	
<i>K. pneumonia</i> 8893	1.1 x 10 <sup>6</sup> (2.8 x 10 <sup>4</sup> )	6.4 x 10 <sup>3</sup> (8.5 x 10 <sup>2</sup> )	156	3.3 x 10 <sup>3</sup> (1.4 x 10 <sup>2</sup> )	303	
<i>K. pneumonia</i> C-2	0.96 x 10 <sup>5</sup> (9.6 x 10 <sup>3</sup> )	9.4 x 10 <sup>3</sup> (9.9 x 10 <sup>2</sup> )	117	3.5 x 10 <sup>2</sup> (7.0 x 10 <sup>1</sup> )	3142	
<i>V. fischeri</i>	8.3 x 10 <sup>5</sup> (7.2 x 10 <sup>4</sup> )	1.7 x 10 <sup>4</sup> (2.1 x 10 <sup>3</sup> )	56	1.2 x 10 <sup>3</sup> (7.0 x 10 <sup>1</sup> )	800	
<i>V. angustum</i>	1.9 x 10 <sup>6</sup> (8.3 x 10 <sup>5</sup> )	NT		<20 (1)	>41,500	
		NT		1.0 x 10 <sup>2</sup> (34)	>18,500	
<b>BMAP-27B (2 <math>\mu</math>M)</b>						
<i>En. cloacae</i> 4080	4.8 x 10 <sup>5</sup> (2.4 x 10 <sup>4</sup> )	< 200	2400	< 25	>19,200	
<i>E. coli</i> IU-342	1.7 x 10 <sup>5</sup> (5.6 x 10 <sup>3</sup> )	< 200	850	< 25	> 6,800	
<i>K. pneumonia</i> 8893	2.1 x 10 <sup>5</sup> (2.8 x 10 <sup>4</sup> )	< 200	1050	< 25	> 8,400	
<i>K. pneumonia</i> C-2	6.5 x 10 <sup>5</sup> (2.3 x 10 <sup>4</sup> )	2.6 x 10 <sup>4</sup> (5.7 x 10 <sup>3</sup> )	25	50	> 13,000	
<i>V. fischeri</i>	9.6 x 10 <sup>5</sup> (8.0 x 10 <sup>4</sup> )	NT		<20	> 48,000	
<i>V. angustum</i>	2.3 x 10 <sup>6</sup> (3.9 x 10 <sup>5</sup> )	NT		27	> 88,460	