

# 細菌に対する試験：(財)日本食品分析センター

原液の20倍希釈で、非常に高い除菌効果を表しています。

表-1 試験液の生菌数測定結果

試験菌	試験液	生菌数(ml)	
		開始時 <sup>※1</sup>	2時間後
VRE	検体1) 0.25 W/V% <sup>※3</sup>	3.3 x 10 <sup>5</sup>	2.9 x 10 <sup>5</sup>
	対照	3.3 x 10 <sup>5</sup>	3.3 x 10 <sup>5</sup>
大腸菌	検体1) 0.25 W/V% <sup>※2</sup>	1.5 x 10 <sup>5</sup>	<10
	対照	1.5 x 10 <sup>5</sup>	1.4 x 10 <sup>5</sup>
大腸菌 (O157:H7)	検体1) 0.25 W/V% <sup>※2</sup>	9.3 x 10 <sup>4</sup>	<10
	対照	9.3 x 10 <sup>4</sup>	1.0 x 10 <sup>5</sup>
緑膿菌	検体1) 0.25 W/V% <sup>※2</sup>	5.0 x 10 <sup>5</sup>	<10
	対照	5.0 x 10 <sup>5</sup>	2.3 x 10 <sup>5</sup>
サルモネラ	検体1) 0.25 W/V% <sup>※2</sup>	2.3 x 10 <sup>5</sup>	<10
	対照	2.3 x 10 <sup>5</sup>	1.6 x 10 <sup>5</sup>
黄色ブドウ球菌	検体1) 0.25 W/V% <sup>※2</sup>	1.2 x 10 <sup>5</sup>	1.1 x 10 <sup>3</sup>
	対照	1.2 x 10 <sup>5</sup>	9.9 x 10 <sup>4</sup>
MRSA	検体1) 0.25 W/V% <sup>※2</sup>	2.1 x 10 <sup>5</sup>	<10
	対照	2.1 x 10 <sup>5</sup>	2.0 x 10 <sup>5</sup>
レジオネラ	検体1) 0.25 W/V% <sup>※2</sup>	2.3 x 10 <sup>5</sup>	<100
	対照	2.3 x 10 <sup>5</sup>	2.7 x 10 <sup>5</sup>

保存温度：25°C

<10, <100：検出せず

対照：精製水

※1 菌液添加直後の対照の生菌数を測定し、開始時とした。

※2 あらかじめ50°Cに保湿した精製水を用いて調製後、室温で48時間放置したもの