

# 殺菌効果試験

微酸性電解水の微生物に対する殺菌効果試験において有効性が確認されました。

試験依頼先：財団法人日本食品分析センター

試験成績書発行年月日：2015年7月27日

試験成績発行番号：15061465002-0201号

試験菌	生菌数 (/mL)			
	開始時 *1	1分後	5分後	15分後
セレウス菌 (芽胞)	$7.1 \times 10^5$	$8.6 \times 10^5$	$8.8 \times 10^3$	<10
カンピロバクター	$8.8 \times 10^6$	<100	<100	<100
大腸菌 (O157:H7)	$4.4 \times 10^5$	<10	<10	<10
サルモネラ	$5.3 \times 10^5$	<10	<10	<10
黄色ブドウ球菌	$5.1 \times 10^5$	<10	<10	<10
MRSA	$3.3 \times 10^5$	<10	<10	<10
腸炎ビブリオ	$2.1 \times 10^5$	<10	<10	<10
カンジダ	$5.8 \times 10^5$	<10	<10	<10
クロカワカビ	$5.1 \times 10^5$	$7.2 \times 10^2$	<10	<10
アオカビ	$4.5 \times 10^5$	$1.6 \times 10^5$	<10	<10

<10 及び <100：検出せず

保存温度：室温

\*1……菌液接種直後の対照の生菌数を測定し、開始時とした。