

AK-2の除菌効果

－ 細菌 －

試験菌	対 象	生菌数(/ml)			
		開始時	15秒後	30秒後	60秒後
大腸菌	検 体	2.0×10^6	3.7×10^2	<10	<10
	対 照	2.0×10^6	－	－	1.7×10^6
大腸菌 (O157:H7)	検 体	5.5×10^6	<10	<10	<10
	対 照	5.5×10^6	－	－	6.8×10^6
黄色ブドウ 球菌	検 体	1.7×10^6	<10	<10	<10
	対 照	1.7×10^6	－	－	2.2×10^6
カンピロ バクター	検 体	1.6×10^7	<100	<100	<100
	対 照	1.6×10^7	－	－	9.3×10^6
緑膿菌	検 体	5.5×10^5	60	<10	<10
	対 照	5.5×10^5	－	－	5.1×10^5
サルモネラ	検 体	6.2×10^5	2.1×10^5	2.3×10^4	3.2×10^2
	対 照	6.2×10^5	－	－	5.1×10^5
MRSA	検 体	1.0×10^6	10	<10	<10
	対 照	1.0×10^6	－	－	1.2×10^6
腸炎 ビブリオ	検 体	1.4×10^6	<10	<10	<10
	対 照	1.4×10^6	－	－	1.6×10^6

<10及び<100:検出せず, -:実施せず, 保存温度:25℃

対照:精製水(黄色ブドウ球菌及びMRSAは生理食塩水、腸炎ビブリオは3%塩化ナトリウム溶液)

－ 真菌 －

試験菌	対 象	生菌数(/ml)			
		開始時	5分後	15分後	30分後
黒こうじ カビ	検 体	6.7×10^5	3.5×10^4	3.4×10^3	2.1×10^2
	対 照	6.7×10^5	－	－	7.0×10^5
青カビ	検 体	2.6×10^5	1.0×10^3	1.8×10^2	<10
	対 照	2.6×10^5	－	－	2.3×10^6

-:実施せず, 対照:精製水, 保存温度:25℃

試験委託先:(財)日本食品分析センター
試験成績書発行年月日:平成21年7月23日
試験成績書発行番号 :第209071876-001号

