

AK-2 除菌試験データ



細菌

試験菌	対象	生菌数(/m ³)			
		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(/m ³)			
		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 209081876-001 号

