



# 試験・検査成績書

東顕食発 第 0111211-0257 号  
平成24年11月9日

有限会社アミコーポレーション

殿

財団法人 東京顕微鏡院  
食と環境の科学センター  
豊海研究所  
東京都中央区豊海町5-1

平成24年10月30日 当センターに依頼された試験品について試験した結果は  
下記のとおりです。

## 記

試験品又は 検体の名称	強アルカリイオン水による黄色ブドウ球菌消長試験
表記事項	強アルカリイオン水 pH12.7～12.86

## 試験成績結果

### 1. 試験方法

- 試験品 : チャームズワッシュ (有限会社アミコーポレーション)
- 供試菌株 : *Staphylococcus aureus* ATCC6538 (黄色ブドウ球菌)
- 試験菌液の調製 :  
供試菌株をTSB培地に接種し、 $35\pm 1^{\circ}\text{C}$ で24時間培養したものを試験菌液とした。
- 試験操作 :  
試験品10mLを滅菌試験管に採取し、試験菌液100  $\mu\text{L}$ を添加した後、 $25\pm 1^{\circ}\text{C}$ の恒温器中で15分および30分静置後、各試験液1mLをSCDLP寒天培地を用いて混釈培養 ( $35\pm 1^{\circ}\text{C}$ , 2日間) し、出現した集落数から試験液1mLあたりの生菌数を算出した。

### 2. 結果

添加菌数	$1.2\times 10^7$	CFU/mL
15分処理後の生菌数	$2.6\times 10^2$	CFU/mL
30分処理後の生菌数	0	CFU/mL

以上

備考 \*\*\*

以下余白