



SS-1104504-1  
(株)イコル  
(H23. 4. 4 依頼)

1. 検体名：アルコール EA-75 5倍希釈液
2. 検査目的：検体の大腸菌 0157:H7 に対する殺菌効果試験（菌数測定）
3. 試験方法
  - 1) 試験菌株：Enterohemorrhagic *Escherichia coli* 0157:H7 (VT1+2) 分離株
  - 2) 試験菌液  
当センター保存の菌株を普通ブイヨンに接種し、35℃18時間培養したものを適宜希釈し、試験菌液とした。
  - 3) 試験試料  
検体を滅菌試験管に10mL採り、試験試料とした。なお、対照試料として生理食塩水10mLを同様に用いた。
  - 4) 測定用培地：標準寒天培地
  - 5) 測定方法  
上記3)の試験試料に、上記2)の試験菌液0.1mLを接種混合し、1分間作用させた後、直ちにSCDLP培地で10倍希釈を行った。この希釈液について、標準寒天培地を用いた混積平板培養法によって35℃、48時間培養を行い、試験菌の生残菌数を測定した。
4. 試験結果：試料液1mL当たりの生残菌数

試験菌	試料区分	作用時間	
		接種直後*1	1分後
大腸菌 0157:H7	対照	$5.5 \times 10^5$	$5.9 \times 10^5$
	検体	$5.5 \times 10^5$	$<10^{*2}$

\*1：試験菌液接種直後の対照の菌数を測定し、接種菌数とした。

\*2：試験菌を検出せず。

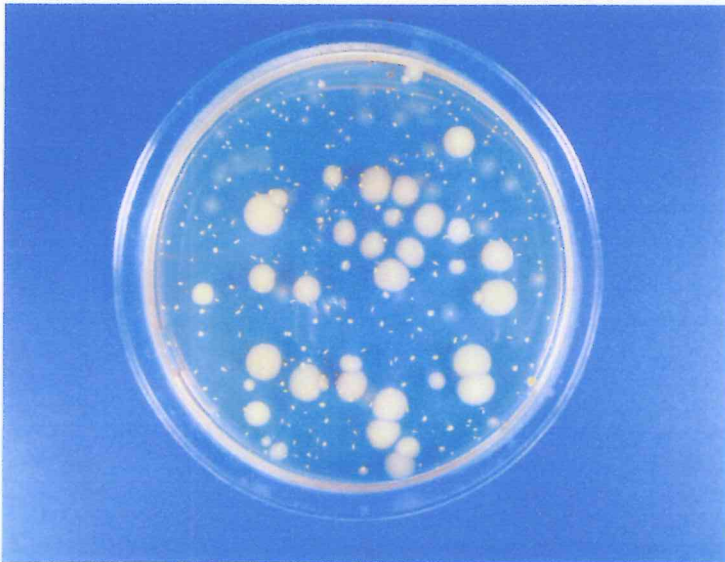
以上

本成績を他に掲載するときは当センターの承認を受けてください。

(社)大阪食品衛生協会食品検査センター



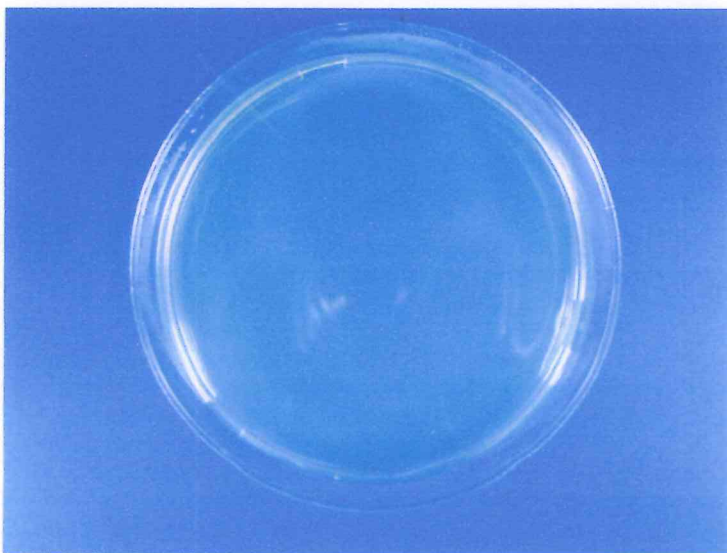
大腸菌 0157:H7



接種直後



対照 1 分後



アルコール EA-75 5 倍希釈液  
1 分後



大食協発（検）第SS-1104504-1号  
平成23年4月28日

# 検査成績書

依頼者 : (株) イコル

検体名 : アルコール EA-75 5倍希釈液

検査目的 : 殺菌効果試験

平成23年4月4日付けで当協会に依頼された検査の結果は別紙の通りです。

厚生労働大臣登録検査機関

社団法人 大阪食品衛生協会

食品検査センター

〒551-0002 大阪市大正区三軒家東2-11-13

TEL 06(6554)7450 FAX 06(6551)3829

