

試験結果書

No. H43392

住所 依頼者名	東京都千代田区神田神保町2-28 株式会社 ジェオ		
採取場所 試料名	「エコオレンジクリーナー」の大腸菌に対する最小殺菌濃度 (MBC) 測定		
採取者		採取年月日	

依頼されました試験結果は、下記の通りです。

1. 試験方法

1) 菌株

大腸菌 当所保存株

2) 菌液の調製

予め1回以上継代した菌株を感受性測定用ブイヨン (ニッスイ) で一夜培養後、菌濃度を約 10^8 /mlに調製した。

3) 試験液の調製

試料を滅菌蒸留水で $102400 \mu\text{g/ml}$ から2段階希釈をおこない、各試験液とした。

4) 試験操作

各試験液10ml中に菌液0.1mlを接種後、常温下で5分及び10分間作用させたのち、その0.1mlを感受性測定用ブイヨン (ニッスイ) に移植した。判定は、 37°C で18~20時間培養後、ブイヨンの混濁状況によりおこなった。

(参考文献) 「誰でもわかる抗菌の基礎知識 (テクノシステム・1999)」

2. 試験結果

	常温-5分	常温-10分	備 考
最小殺菌濃度 (MBC)	$12800 \mu\text{g/ml}$	$12800 \mu\text{g/ml}$	/

試験期間 : 平成22年 6月 3日 ~ 平成22年 6月 24日

試験機関	財団法人北陸保健衛生研究所	金沢市太陽が丘3丁目1番2 TEL 076-224-2122
試験責任者	 	

