

第K-217-0387号
平成9年8月13日

証 明 書

厚生省指定検査機関

神戸市東灘区御影塚町1丁目10番4号

社団法人 日本油料検定協会
総合分析センター
電話078-841-4931代表

三 陽 有 限 会 社 様の依頼により平成9年7月31日、当協会に提出された試料を検査した結果、下記のとおり証明します。

抗 菌 力 試 験

1. 試験材料および方法

(1) 供試品：包丁さし

(2) 供試菌：Escherichia coli (IFO 3301)

(3) 接種菌液の調製：

T S B 10mlに供試菌を接種し、36℃で24時間培養した試験菌の培養液を滅菌リン酸緩衝液を用いて100倍に希釈し、菌液とした。

(4) 試験片の調製：

試料を5cm×5cmに切り、これを試験片とした。

(5) 抗菌力試験方法：

試験片をシャーレにいれ、試験片の依頼者指定面に菌液0.5mlを滴下後、ポリエチレンフィルムを被せて25℃で保存した。保存24時間後にSCDLP液体培地（日本製薬）10mlで試験片を洗い出し、この洗い出し液について標準寒天培地（日水製薬）を用いた混積平板培養法（36℃、2日間培養）により生菌数を測定し、試験片1枚当たりに換算した。

2 試験結果

生菌数（試験片当たり）：

	開始時	24時間後
供試品：包丁さし	2.3×10^6	6.7×10^7
対 照：シャーレ	2.3×10^6	3.8×10^7

以 下 余 白