

共立電器産業株式会社 殿

試験結果証明書

厚生大臣 指定検査機関
財団法人 新潟県環境衛生研究所
新潟県西蒲原郡吉田町東栄町8番13号
TEL 0256-93-4509 FAX 0256-92-6899

平成11年3月23日付けご依頼の細菌試験は、
下記のとおりであることを証明致します。

試験責任者	試験担当者
(大上)	(金子)

1. 検体名・・・サリール殺菌保管庫 (幅 30 cm×奥行 13 cm×高さ 40 cm)
2. 試験目的・・・検体の殺菌効果を調べる。
3. 試験菌・・・Escherichia coli IFO No.3301 (大腸菌)
Penicillium IFO No.6352 (青カビ)
4. 試験培地・・・1%ペプトン培地 (大腸菌増菌用)
ブドウ糖ペプトン培地 (青カビ増菌用)
デゾキシコレート寒天培地 (大腸菌計測用)
ポテトデキストロース寒天培地 (青カビ測定用)
5. 試験希釈液・・・滅菌リン酸緩衝液
6. 試験菌液・・・試験菌を増菌培地にて増菌後、希釈液で菌液を調製した。
7. 試験方法・・・滅菌シャーレに各試験菌液 20ml を注入し、室温で検体の下段に所定時間静置した。その後注入した各試験菌液 1 ml を、大腸菌は計測培地に混釈し 35°C24 時間、青カビは計測培地に重層し 25°C7 日間培養を行い、発生した集落数を計測した。
8. 試験結果・・・(1) Escherichia coli IFO No.3301 (大腸菌)

検体名	発生集落数 (／ml)
サリール殺菌保管庫 (スタート時)	2.1×10^5
サリール殺菌保管庫 (1 時間後)	1.3×10^5
サリール殺菌保管庫 (5 時間後)	0.2×10^2

(2) Penicillium citrinum IFO No.6352 (青カビ)

検体名	発生集落数 (／ml)
サリール殺菌保管庫 (スタート時)	3.9×10^6
サリール殺菌保管庫 (1 時間後)	2.7×10^6
サリール殺菌保管庫 (5 時間後)	1.0×10^6

以上