

(28)

# 試験報告書

No.22740

依頼者 住 所：奈良県葛城市忍海 31-1  
会社名（氏名）：セパレーターシステム工業株式会社

様

試料名（依頼者の申出による呼称）

アクネ菌対策用配合液(Lot.130122)

1点

本所に提出された試料につき試験した結果を下記のとおり報告いたします。

2013年2月19日

一般財団法人 ケケン試験認証センター 関西事業所 微生物試験室



試験項目：微生物接種培養試験・試料調製

試験法：除菌効果試験

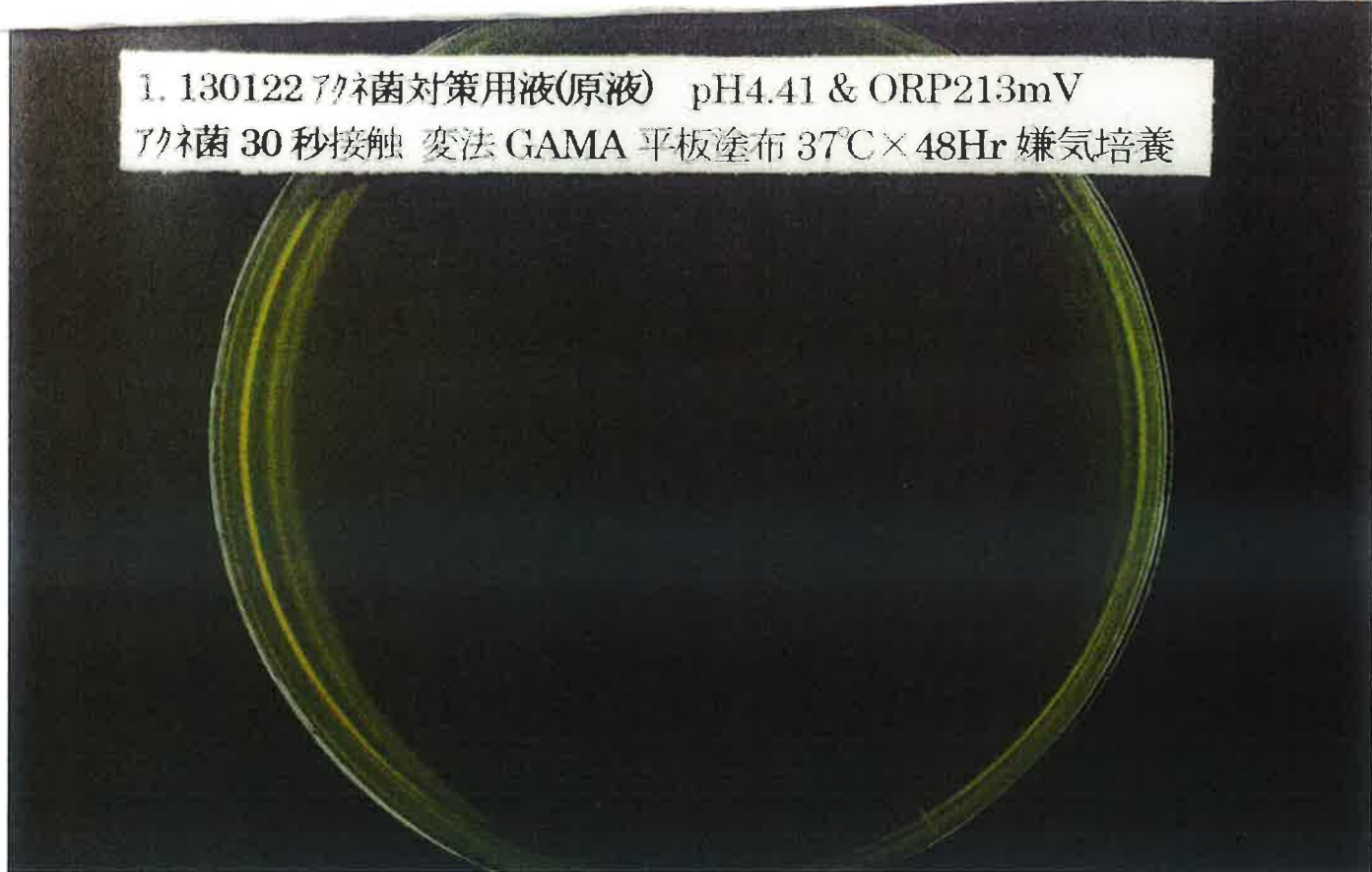
検液 1mL を 1.5mL 容エッパンドルチューブに採取し、その中へ試験菌液 0.01mL を接種、試験管ミキサーでよく攪拌し 30 秒間接触させた。接触時間終了後、直ちに 0.15mL を日水製薬製嫌気性菌用変法 GAM 寒天培地平板に塗布し、嫌気ジャー（三菱ガス化学製アネパック使用）にて 37°C で 48 時間培養後、コロニー生育の有無を観察するとともに写真撮影を行った。なお、試験菌液は、にきび起因菌とされるアクネ菌(*Propionibacterium acnes* NBRC107605)を、変法 GAM 寒天培地平板にて 37°C で 24 時間嫌気培養後、生じたコロニーから 1 エーゼを掻き採り、滅菌純水 1mL に分散、調製した。

試験結果：除菌効果試験

検液	アクネ菌コロニー生育状況
アクネ菌対策用配合液	検出せず
対照滅菌純水	検出

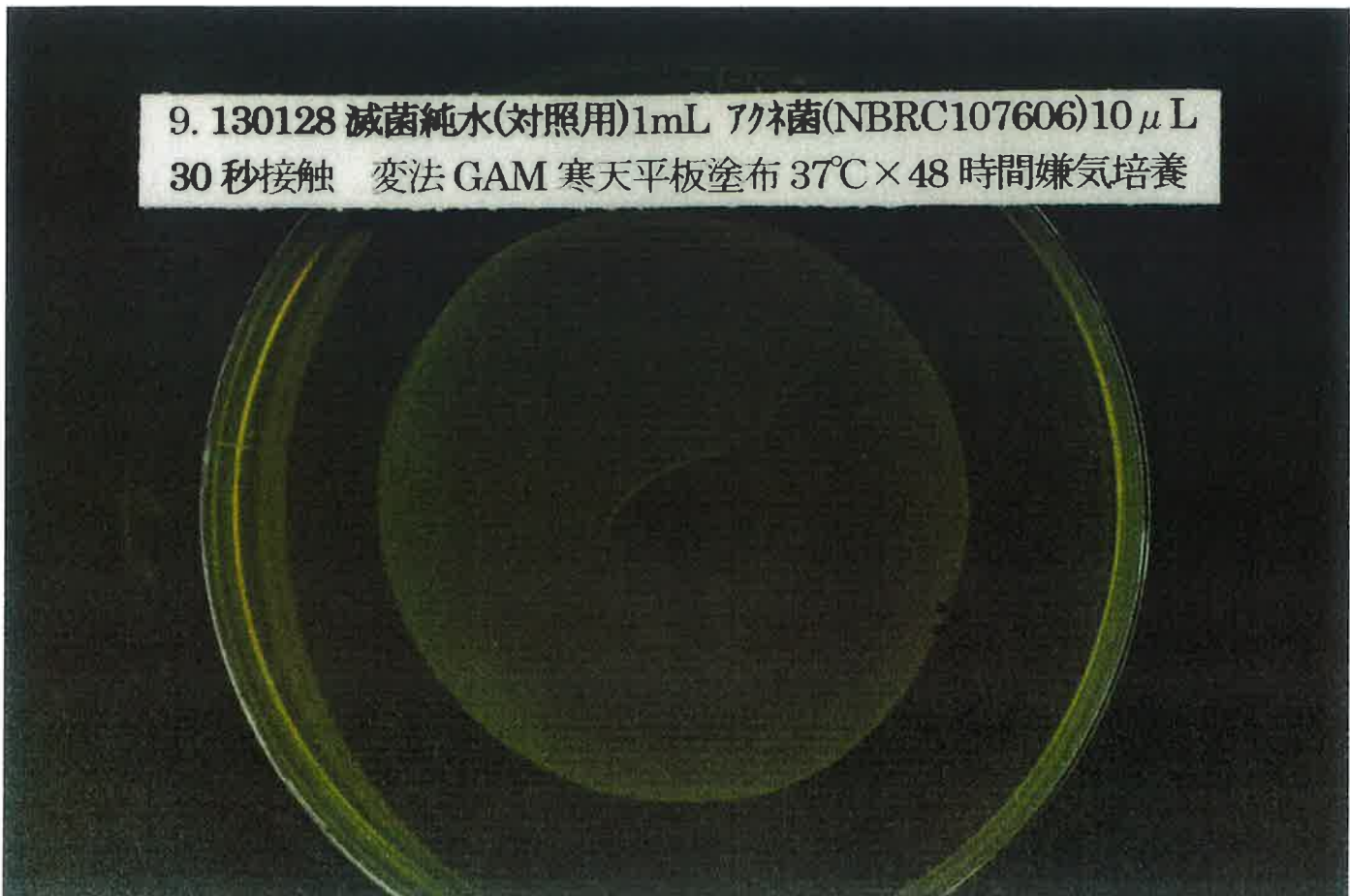
2枚の内 1枚目

1. 130122 77細菌対策用液(原液) pH4.41 & ORP213mV  
77細菌 30秒接触 変法 GAMA 平板塗布 37°C × 48Hr 嫌気培養



IMG\_0549.JPG

9. 130128 滅菌純水(対照用)1mL 77細菌(NBRC107606)10 μL  
30秒接触 変法 GAM 寒天平板塗布 37°C × 48時間嫌気培養



IMG\_0557.JPG