

試験報告書

No.20353-1

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）
 真菌バイオ 2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。
 平成22年6月1日

財団法人 毛製品検査協会 関西検査所 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：マラセチア菌殺菌効果試験

検液（真菌バイオ）1mLを1.5mL容Eppendorf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させ30秒間接触させた。接触時間終了後、直ちに0.15mLをサブロー寒天平板培地に塗布し、28℃で5日間培養後、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 *Malassezia pachydermatis* NBRC10064（マラセチアパキテルマチス）をサブロー寒天培地にて前培養、滅菌純水にて分散調製、 7.4×10^5 cfu/mLとした。

試験結果：マラセチア菌殺菌効果試験

試験結果

試料	30秒接触
真菌バイオ アルコール入	マラセチア菌検出せず
真菌バイオ アルコール無	マラセチア菌検出せず
対照水道水	マラセチア菌多量検出
対照滅菌純水	マラセチア菌多量検出

2枚の内 1枚目

BẢN BÁO CÁO THÍ NGHIỆM

Số 20353-1

Người yêu cầu: Separator System Kogyo Co., Ltd
 Địa chỉ: 31-1 Oshinomi, Katsuragi-shi, tỉnh Nara-ken

Mẫu xét nghiệm (tên gọi theo đề xuất của người yêu cầu)
 Nấm sinh học 2 điểm

Chúng tôi xin báo cáo kết quả thí nghiệm của mẫu thí nghiệm nói trên đã đưa cho trung tâm
 Ngày 1/6/2010
 Hiệp hội kiểm định sản phẩm-Phòng thí nghiệm Vi sinh vật Kansai

Mục thử nghiệm: Xét nghiệm nuôi cấy vi sinh vật • Chuẩn bị mẫu
 Phương pháp thử: Thử nghiệm hiệu quả diệt khuẩn của vi khuẩn Marasecia
 Lấy 1 ml dung dịch thử cho vào ống Eppendorf 1.5ml. Sau đó cho thêm 0,01 ml dung dịch vi khuẩn thử nghiệm, khuấy đều bằng máy trộn ống nghiệm, tiếp xúc trong 30 giây.
 Ngay sau thời gian tiếp xúc, lấy 0.15ml vào đĩa đã có sẵn vi khuẩn kỵ khí biến đổi GAM (Dược phẩm Nissui), nuôi cấy ở 28 ° C trong 5 ngày. Quan sát và chụp lại hình ảnh thay đổi.
 Dung dịch vi khuẩn thử nghiệm là NBRC10064 (*Malacethia hachitelmatis*) được nuôi cấy trước trong môi trường lạnh, sau đó hòa vào nước tinh khiết cho đến khi có được 7.4×10^5 cfu/mL

Kết quả xét nghiệm: Thử nghiệm hiệu quả diệt khuẩn của vi khuẩn Marasecia

Kết quả thử nghiệm

Mẫu thử	Sau 30 giây
Nấm sinh học (có cồn)	Không phát hiện vi khuẩn Marasecia
Nấm sinh học (không cồn)	Không phát hiện vi khuẩn Marasecia
Nước máy	Phát hiện vi khuẩn Marasecia số lượng lớn
Nước tinh khiết tiệt trùng	Phát hiện vi khuẩn Marasecia số lượng lớn

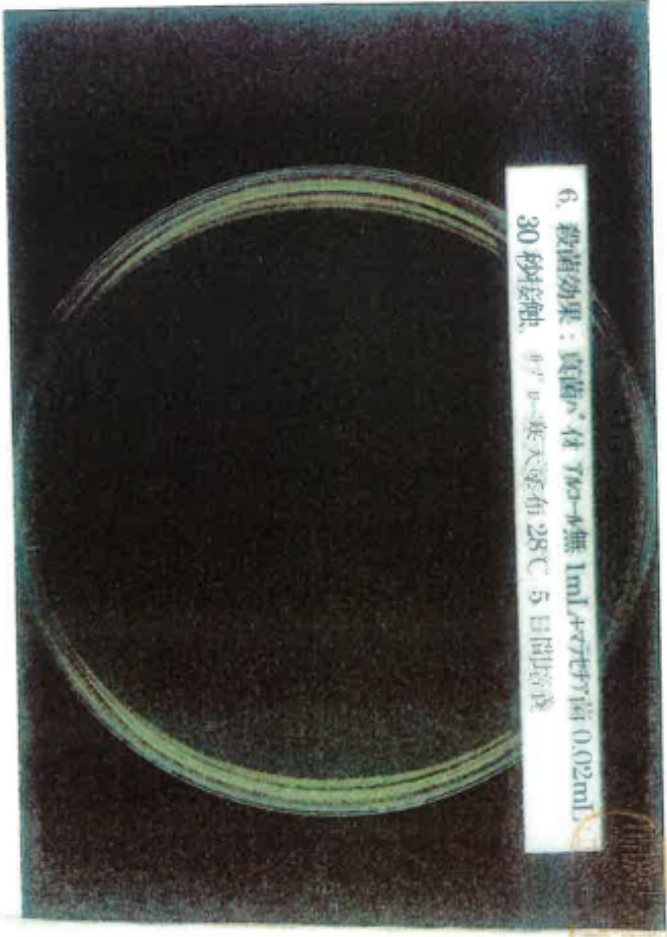
SONG NGŨ

11



1. 殺菌效果：真菌[®] 1ml+7ml細菌 0.02ml
30 秒接觸、47℃-寒天塗布 28℃ 5 日間培養

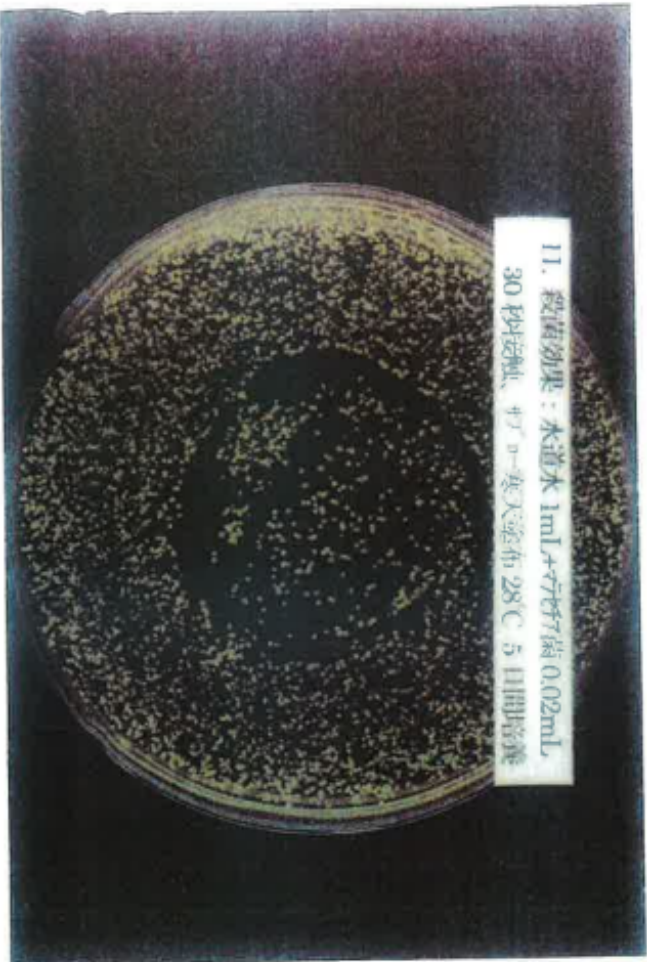
IMG_4041.JPG
2010/06/07



6. 殺菌效果：真菌[®] 1ml+無菌 1ml+7ml細菌 0.02ml
30 秒接觸、47℃-寒天塗布 28℃ 5 日間培養

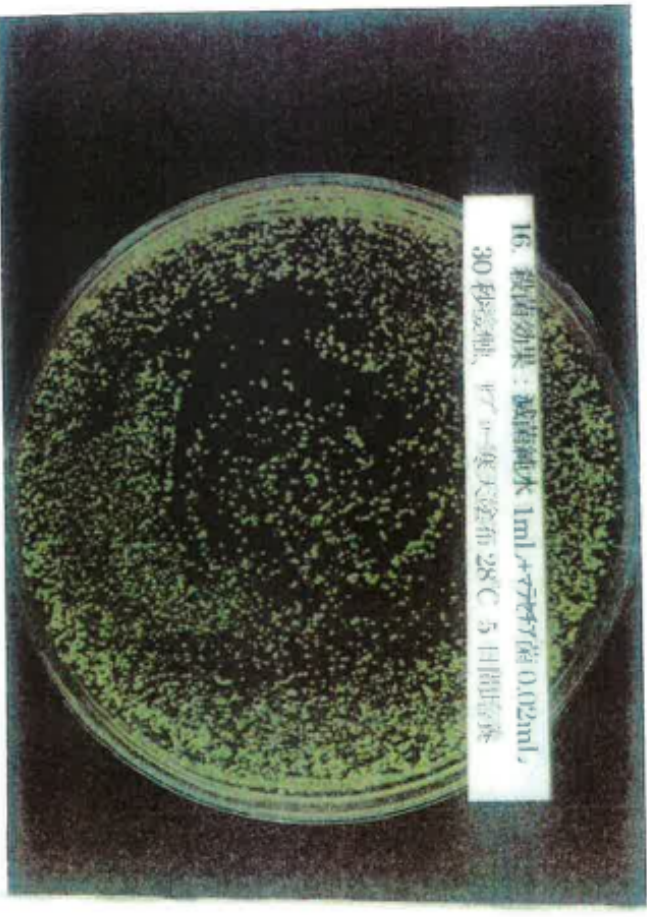
IMG_4046.JPG
2010/06/07

11



11. 殺菌效果：水道水 1ml+7ml細菌 0.02ml
30 秒接觸、47℃-寒天塗布 28℃ 5 日間培養

IMG_4051.JPG
2010/06/07

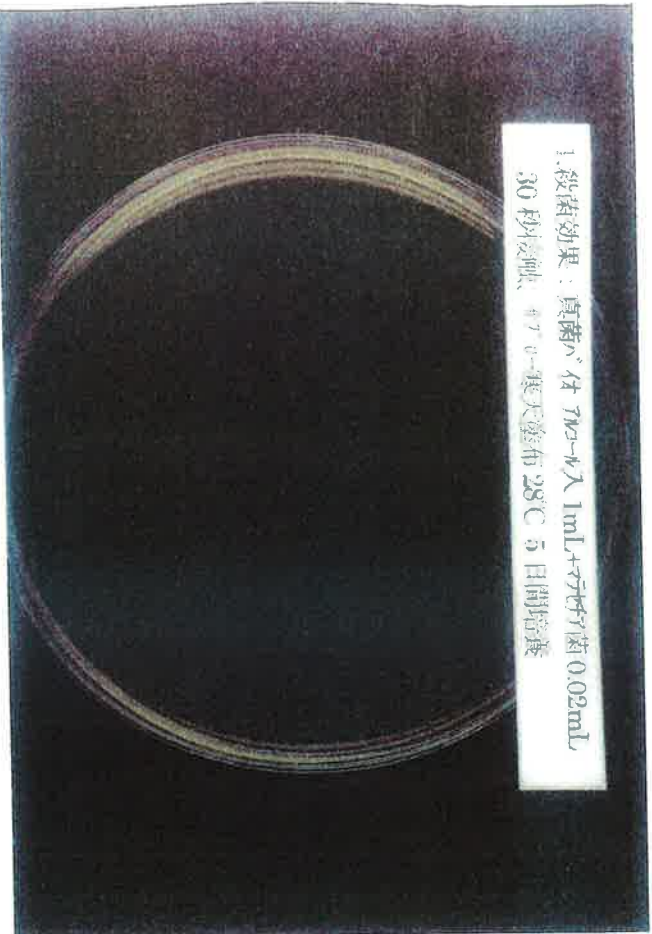


16. 殺菌效果：滅菌純水 1ml+7ml細菌 0.02ml
30 秒接觸、47℃-寒天塗布 28℃ 5 日間培養

IMG_4056.JPG
2010/06/07

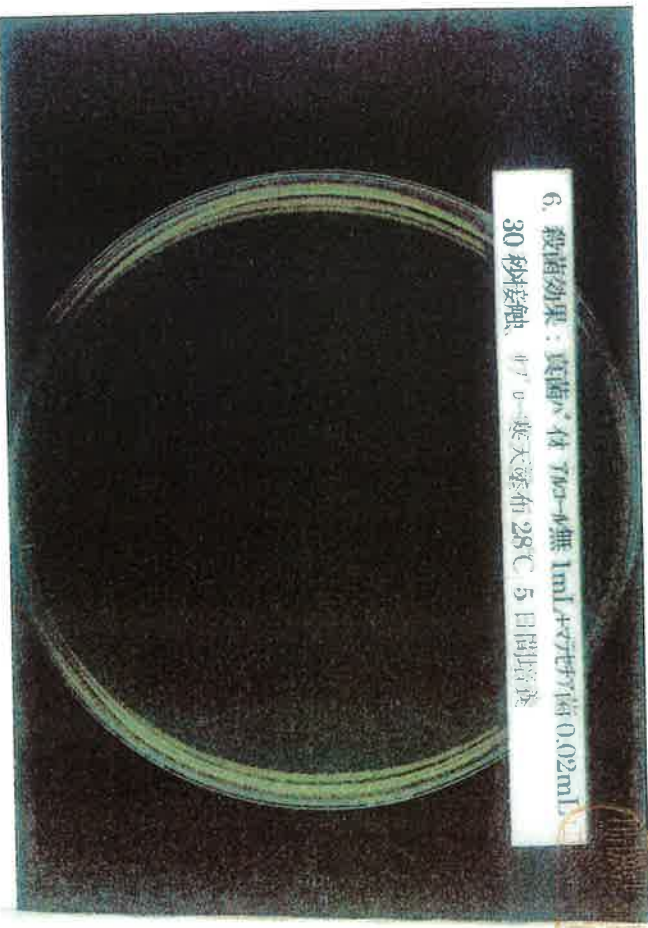
SONG NGŪ

11



1. 殺菌效果：真菌[®] 1ml+7ml細菌 0.02ml
30 秒接觸、47℃-寒天塗布 28℃ 5 日間培養

IMG_4041.JPG
2010/06/07



6. 殺菌效果：真菌[®] 1ml+無菌 1ml+7ml細菌 0.02ml
30 秒接觸、47℃-寒天塗布 28℃ 5 日間培養

IMG_4046.JPG
2010/06/07



11. 殺菌效果：水道水 1ml+7ml細菌 0.02ml
30 秒接觸、47℃-寒天塗布 28℃ 5 日間培養

IMG_4051.JPG
2010/06/07



16. 殺菌效果：滅菌純水 1ml+7ml細菌 0.02ml
30 秒接觸、47℃-寒天塗布 28℃ 5 日間培養

IMG_4056.JPG
2010/06/07