

試験報告書

(14)

No.21607-1

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）

真菌用バイオイオナース

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。

平成22年1月22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：白癬菌（水虫菌）殺菌効果試験

検液（真菌用バイオイオナース）1mLを1.5mL容エッパントルチューブに採取し、その中へ試験菌液0.02mLを接種、試験管ミキサーでよく攪拌させ30および300秒間接触させた。接触時間終了後、直ちに0.15mLを標準寒天平板培地に塗布し、25℃で4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 *Trichophyton mentagrophytes* NBRC32409（白癬菌、別称水虫菌）を標準寒天培地にて前培養、50ppm スルホコハク酸ジオクチルナトリウム滅菌水をコロニー中央部に滴下、吸い上げを繰り返し、採取液を試験管ミキサー、超音波処理により孢子懸濁液として調製した。

試験結果：白癬菌（水虫菌）殺菌効果試験

試験結果

試料	30秒接触	300秒接触
試作品B	白癬菌（水虫菌）検出せず	白癬菌（水虫菌）検出せず
対照水道水	白癬菌（水虫菌）多量検出	白癬菌（水虫菌）多量検出
対照滅菌純水	白癬菌（水虫菌）多量検出	白癬菌（水虫菌）多量検出

2枚の内 1枚目

12. 殺菌効果：試作品 B 091201 pH2.73&ORP305mV 1mlに
白癬菌 20 μ l 接触 30 秒 標準寒天 0.15ml 塗布 25 $^{\circ}$ C 4 日間培養



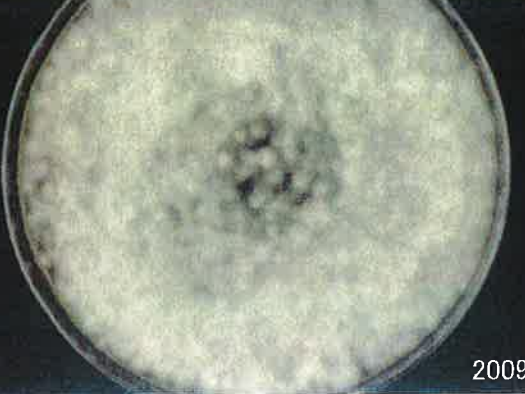
2009/12/28

16. 殺菌効果：試作品 B 091201 pH2.73&ORP305mV 1mlに
白癬菌 20 μ l 接触 300 秒 標準寒天 0.15ml 塗布 25 $^{\circ}$ C 4 日間培養



2009/12/28

13. 殺菌効果：水道水 091224 1mlに
白癬菌 20 μ l 接触 30 秒 標準寒天 0.15ml 塗布 25 $^{\circ}$ C 4 日間培養



2009/12/28

17. 殺菌効果：水道水 091224 1mlに
白癬菌 20 μ l 接触 300 秒 標準寒天 0.15ml 塗布 25 $^{\circ}$ C 4 日間培養



2009/12/28

14. 殺菌効果：滅菌純水 091224 1mlに
白癬菌 20 μ l 接触 30 秒 標準寒天 0.15ml 塗布 25 $^{\circ}$ C 4 日間培養



2009/12/28

18. 殺菌効果：滅菌純水 091224 1mlに
白癬菌 20 μ l 接触 300 秒 標準寒天 0.15ml 塗布 25 $^{\circ}$ C 4 日間培養



2009/12/28