試 験 成 績 書

No. 06－0205A

平成18年12月6日

依頼者　ブレンディックス株式会社　　殿

株式会社シンコー技術開発センター
〒544-0012 大阪市生野区巽西1-10-16
TEL [illegible]-6752-0101

平成18年11月16日付けで当社に依頼された試験結果は、以下の通りです。

記

検討項目：　アルコール製剤の殺菌効果比較試験

供試製剤：　75度製剤、65度製剤

供試菌：　大腸菌、黄色ブドウ球菌、緑膿菌、乳酸菌、酵母、枯草菌、カビ

試験方法：
アルコール製剤を各濃度に調整し試験管に9mLずつ分注した後、培養した供試菌を1mL加え1分間接触させた。その中の1mLを培地に塗布し37℃・60時間培養し菌の発育の程度を観察する。

製剤濃度（アルコールとして）：　原液（75、65）、30、15 （w/w）%

使用培地：　デソキシコーレイト寒天培地、卵黄加マンニット食塩寒天培地、標準寒天培地
BCP加寒天培地、PDA寒天培地

結果：

殺菌試験　　　　菌数 ： 個/mL

製剤名（濃度%） 菌名	75度製剤			65度製剤			コントロール 菌数
	原液	30	15	原液	30	15	
E.coli NBRC3972	－	－	2.1×10^{2}	－	－	－	4.6×10^{7}
S.aureus NBRC12732	－	3.8×10^{3}	1.2×10^{4}	－	－	4.0×10	1.9×10^{8}
P.aeruginosa NBRC13275	－	－	＋	－	（＋）	（＋）	1.7×10^{7}
L.acidophillus NBRC13951	1.3×10^{3}	3.2×10^{3}	3.8×10^{3}	3.2×10^{2}	1.3×10^{3}	2.6×10^{3}	2.6×10^{7}
S.cerevisiae NBRC0725	－	3.6×10	1.3×10^{5}	－	－	－	1.9×10^{8}
B.subtilis NBRC3134	3.8×10^{5}	5.7×10^{5}	7.6×10^{5}	1.5×10^{5}	2.3×10^{5}	3.0×10^{5}	4.8×10^{6}
A.niger NBRC9455	－	2.6×10	4.5×10	－	1.6×10	3.1×10	1.7×10^{5}

－ ： 菌の生育が認められなかった　＋ ： 生育認める　（＋）： 生育が疑わしい

以上