

# 試験成績書

2013年5月7日

製品名	マンニット食塩寒天培地			エンバイオ製品番号	KB-MAN0001
コージンバイオ製品番号	14070402			ロット番号	EMA1304301
製造日	2013年4月30日	有効期限	2013年10月26日	保管温度	2~25°C
組成 (精製水1Lあたり)	カゼインペプトン・・・5.0g		肉ペプトン・・・5.0g		
	肉エキス・・・1.0g		D-マンニトール・・・10.0g		
	塩化ナトリウム・・・75.0g		フェノールレッド・・・25mg		
	寒天・・・15.0g				

試験項目	判定基準	判定
容器・包装外観	異常がない	適合
色調	淡赤色で澄明	適合
pH	7.2~7.6	7.4
充填量	18.0±1.0g	適合
無菌性	生菌の発育を認めない	適合

性能試験 (JP、USP、EP 3局方調和法)							
試験菌株	特性	判定基準	回収数 (CFU)			培養条件	
			試験ロット	対照ロット	回収率 (%)	培養温度	培養時間
<i>S. aureus</i> NBRC 13276	発育促進	100CFU以下の菌を接種した時、有効性が確認されたロットに対して50~200%の発育を認める	27	28	96.4	30~35°C	18.0時間
試験菌株	特性	判定基準	判定			培養条件	
						培養温度	培養時間
<i>S. aureus</i> NBRC 13276	鑑別	100CFU以下の菌を接種した時、コロニーの特徴は有効性が確認されたロットと同等である	適合			30~35°C	24.0時間
<i>E. coli</i> NBRC 3972	選択	100CFU以上の菌を接種した時、発育を認めない	適合			30~35°C	5日

総合判定：合格



コージンバイオ株式会社  
 埼玉県坂戸市千代田5-1-3  
 TEL 049-284-3781  
 FAX 049-284-4784  
 品質保証部 板橋 由美子

