

# 試験成績書

2013年7月4日

製品名	マッコンキー寒天培地			エンバイオ製品番号	KB-MAC0001
コージンバイオ製品番号	14070302			ロット番号	EMC1306281
製造日	2013年6月28日	有効期限	2013年12月24日	保管温度	2～25℃
組成 (精製水1Lあたり)	ゼラチンペプトン・・・17.0g		カゼインペプトン・・・1.5g		
	肉ペプトン・・・1.5g		乳糖一水和物・・・10.0g		
	塩化ナトリウム・・・5.0g		胆汁酸塩・・・1.5g		
	ニュートラルレッド・・・30mg		クリスタルバイオレット・・・1mg		
	寒天・・・13.5g				

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	赤褐色で澄明	適合
pH	6.9～7.3	7.0
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>E. coli</i> NBRC 3972	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	36	42	85.7	30～35℃	17.5 h
試験菌株	特性	判定基準	判定			培養条件	
<i>E. coli</i> NBRC 3972	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℃	24.0 h

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

