

エンバイオ製品試験成績書

発行日：2016年2月17日

製品名	XLD寒天培地		コージンバイオ製品番号	14070502	
エンバイオ製品番号	KB-XLD0001		ロット番号	EXL1602091	
製造日	2016年2月9日	有効期限	2017年2月7日	保管温度	2～10℃
組成 (精製水1Lあたり)	キシロース・・・3.5g		L-リジン・・・5.0g		
	乳糖一水和物・・・7.5g		白糖・・・7.5g		
	酵母エキス・・・3.0g		塩化ナトリウム・・・5.0g		
	デソキシコール酸ナトリウム・・・2.5g		チオ硫酸ナトリウム・・・6.8g		
	クエン酸アンモニウム鉄(Ⅲ)・・・0.8g		フェノールレッド・・・80mg		
	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	7.2～7.6	7.2
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
S. Typhimurium ATCC 14028	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	49	39	125.6	30～35℃	18.0 h
試験菌株	特性	判定基準	判定			培養条件	
						培養温度	培養時間
S. Typhimurium ATCC 14028	鑑別	100CFU以下の菌を接種した時、コロニーは赤色で中心黒色を呈し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

判定日：2016年2月17日



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 尾関 泰之

尾関