

NCM0068 Sabouraud Dextrose Agar with Chloramphenicol 氯黴素沙氏葡萄糖培養基



用途

氯黴素沙氏葡萄糖培養基用於實驗室環境中選擇性分離真菌。氯黴素沙氏葡萄糖培養基不用於人類疾病或其他情況的診斷。

說明

沙氏葡萄糖培養基（SDA）是沙氏對葡萄糖培養基進行的改良。沙氏葡萄糖培養基用於培養病原真菌和共生真菌和酵母。高濃度的葡萄糖和酸性 pH 使得此配方對真菌有選擇性。該培養基對於孢子形成研究和色素生產非常有益。沙氏葡萄糖培養基用於測定化妝品的微生物含量，並在食品的真菌學評估中使用。

氯黴素沙氏葡萄糖培養基是對沙氏葡萄糖培養基的改良，加入了氯黴素以增加對共生微生物的選擇性。

規格

Brand	Neogen® Culture Media
Analyte	Fungi
Platform	Dehydrated Culture Media
Mass	500 g
Grams per Liter	65.00
Liters per 500g	8.00
Plates per 500 g	420.00
Package Weight	1.35 lb

Formula	Liter
Enzymatic Digest of Casein	5.0 g/L
Enzymatic Digest of Animal Tissue	5.0 g/L
Dextrose	40.0 g/L
Chloramphenicol	0.05 g/L
Agar	15.0 g/L

最終 pH: 5.6 ± 0.2 at 25°C

配方可能根據性能規格的要求進行調整和/或補充。

注意事項

參考 SDS (安全數據表)

脫水培養基的製備

1. 在 1L 純水中懸浮 65 克培養基。
2. 在頻繁攪拌的情況下加熱，煮沸一分鐘以完全溶解培養基。
3. 在 121°C 高溫下滅菌 15 分鐘。

先前型號

Acumedia 產品：7306 Sabouraud Dextrose Agar with Chloramphenicol

品質控制規格

粉末：粉末均勻、流動自由、淺米色。

成品培養基：成品的培養基透明至稍微混濁，呈淺米色至琥珀色。

有效期

請參考容器上印刷的有效期日期。如果脫水培養基不流動，或外觀與原始顏色不同，應將其丟棄。在儲存如指示的情況下，適用於完整容器中的培養基。

限制

1. 可能會遇到在該培養基上生長不良或不生長的一些菌株。
2. 在培養基中添加的抗微生物劑以抑制細菌可能也會抑制某些致病真菌。
3. 由於低 pH，該培養基對過度加熱敏感，可能導致培養基軟化。

儲存

將脫水培養基存放於 2-30°C 的地方，避免陽光直射。打開並重新蓋好後，將容器放置在低濕度環境中，溫度與儲存溫度相同。保持容器緊閉，避免潮濕和光線。

嵐豐貿易有限公司

地址：台北市長安西路45-1號11樓

TEL : (02)2556-5278

Email : lamfong@lamfong.com