

# 微生物培養基

來自英國 *Formedium* ~ 最優質的選擇~

來自英國已有25年以上的經驗，Formedium™ 致力於製造和供應最高品質的微生物培養基、抗生素、及其相關培養所需產品，以滿足學術界、研究和生技產業的嚴格需求。

**Formedium** 有針對下列微生物生長提供專屬的培養基

*Escherichia Coli* (大腸桿菌)

*Lactobacilli Media* (乳酸桿菌)

*Saccharomyces Cerevisiae* (出芽酵母)

*Schizosaccharomyces Pombe* (粟酒裂殖酵母)

*Fusarium SP* (鐮刀菌屬)

*Dictyostelium discoideum* (盤基網柄菌)

DM產品  
任選 3瓶 8折  
任選5瓶 75折

## E. COLI 促銷培養基:

產品名稱	編號	包裝	Specifications (G/L)
LB Broth Miller	LMM0102	1 kg	Tryptone 10 g/L, Yeast Extract 5 g/L, NaCl 10 g/L, (Agar 15 g/L)
LB Agar Miller	LMM0204	500 g	Tryptone 12 g/L, Yeast Extract 24 g/L
Terrific Broth	TRB0104	500 g	Tryptone 12 g/L, Yeast Extract 24 g/L, KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> 9.4 g/L, K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> 2.2 g/L
Terrific Broth Phosphate Buffered	TBP0102	1 kg	Tryptone 12 g/L, Yeast Extract 24 g/L, KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> 9.4 g/L, K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> 2.2 g/L

\*Specifications\*: 配置成1 L之成分



加碼驚喜:

9cm Petri Dish (Cat#: PD-90, 500 pc/case)

另有優惠組合價! 請洽業務

- (D\*H) 90mm\*15mm
- Gamma射線滅菌消毒
- 原生PS材質,透明度高



DM產品  
任選 3瓶 8折  
任選5瓶 75折



## Potato Dextrose Broth, PDB/Potato Dextrose Agar, PDA

馬鈴薯葡萄糖培養基是用於培養真菌和細菌的最廣泛使用的培養基之一。特別是針對鐮刀菌(*Fusarium SP*)的培養檢測。鐮刀菌屬是絲狀真菌的一個大屬，廣泛分佈在土壤中並與植物相關。PDB培養基由葡萄糖和馬鈴薯萃取物製成，PDA則是補充添加支撐物質-Agar，馬鈴薯萃取物是馬鈴薯蛋白質的混合物酵素水解而成，提供優良的氮源，另外也含有維生素和礦物質。

## MRS Broth/MRS Agar

以其發明者 De Man、Rogosa 和 Sharpe 姓名字首命名，是一種選擇性培養基，用於促進乳桿菌的生長。MRS 的成分之一是 Sodium Acetate 可抑制許多競爭細菌的生長。而培養基中的 Yeast extract and meat extract 為細菌的生長提供碳源、氮源和維生素源。酵母提取物還含有乳酸菌特別需要的維生素和氨基酸。Polysorbate 80 是界面活性劑，有助於乳酸桿菌吸收營養。Magnesium sulfate & Manganese sulfate 則提供代謝所需的陽離子。

產品名稱	編號	包裝	Specifications (G/L)
PDB Potato Dextrose Broth	PDB0101/PDB0102	100 g/1 kg	Glucose 20 g/L, Potato Extract 4 g/L, (Agar 17 g/L)
PDA Potato Dextrose Agar	PDA0102	1 kg	
MRS Broth	MRSB0500	500 g	Glucose 20 g/L, Peptone 20 g/L Yeast Extract 5 g/L, Sodium Acetate 5 g/L, TriAmmonium Citrate 2 g/L, Magnesium Sulphate 0.2 g/L, Manganese Sulphate 0.05 g/L, K2HPO4 2 g/L, Polysorbate 80 1 g/L, (Agar 15 g/L)
MRS Agar	MA0500	500 g	



\*Specifications\*: 配置成1 L之成分

## 其他培養相關產品:

產品名稱	編號	包裝
Tryptic Soy Broth	TSB0110	1 kg
Tryptone	TRP02	500 g
Yeast Extract	YEA02	500 g
Casamino Acids	CAS02	500 g
DTT	DTT005/PT-FS-DT0025	5 g/25 g
X-Gal	XGAL001	1 g
IPTG	PT-FS-IT0001/IPTG010	1 g/10 g
Kanamycin Monosulphate	KAN0005/KAN0025	5 g/25 g
G-418 Disulphate	G4181/G4185	1 g/5 g



**PRO TECH**  
波仕特生物科技  
**0800-231-530**



台北 02-26557677 | 台中 04-22624883 | 新竹 03-5753468 | 竹南 037-680138 | 高雄 07-3425707 | 東部 03-8463953