

版本号: DE240419

农杆菌 TY 液体培养基（干粉+浓缩液）

产品储存: 常温保存

产品货号 and 规格: PM0762-250 g

工作浓度: 水溶解, 干粉 8 g/L, 加 10 mL/L 1 M 氯化钙溶液

产品组成:

产品组成	PM0762-250 g
农杆菌 TY 液体培养基	PM0762-250 g
1 M 氯化钙溶液（高压灭菌）	PM0762-500 mL
说明书	1 份

产品说明:

TY 是农杆菌常用的培养基, 主要用于发根农杆菌的培养, 配制简单, 营养丰富, 含有多肽、氨基酸、水溶性维生素、钙离子和碳水化合物, 培养的发根农杆菌生长速度快, 活力高。

使用说明:

配制 1000 mL TY 液体培养基:

1. 称取 8 g TY 液体培养基干粉, 加 900 mL 蒸馏水溶解, 定容到 990 mL。
2. 121°C 20min 高压灭菌。
3. 灭菌后, 待培养基温度降到 50°C 以下, 加入无菌的 1 M 氯化钙溶液 10 mL, 混匀即可使用。

注: pH 值 (25°C) 7.0±0.1, 本产品加入 pH7.0 的去离子水后 pH 接近 7.0, 可不调 pH 值直接使用。

注意事项:

1. 氯化钙不可以在灭菌前加入, 会降低钙离子浓度, 产生沉淀。
2. 若配制其他体积培养基, 按比例加入即可。
3. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
4. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

产品组分:

产品组分	浓度
Tryptone	5 g/L
Yeast Extract	3 g/L
CaCl ₂	10 mM
