

## 产品使用说明书 Product Manual

# 发根农杆菌液体培养基 (YEB)

品牌	Chinook 钦诺克
货号	CN270121
中文名称	发根农杆菌培养基 (YEB)
英文名称	Agrobacterium Rhizogene Broth Medium
产品别名	发根农杆菌液体培养基、YEB 液体培养基、YEB 培养基
用途	用于发根农杆菌的培养
<b>成分 (g/L) :</b>	
蛋白胨 Peptone	5.0
牛肉浸粉 Beef Extract	5.0
酵母浸粉 Yeast Extract	1.0
蔗糖 Sucrose	5.0
七水硫酸镁 $MgSO_4 \cdot 7H_2O$	0.5
pH	7.4±0.2(25°C)
<b>用法:</b>	
称取本品 16.5g, 加入 1000mL 蒸馏水, 加热溶解, 分装, 121°C 高压灭菌 15 分钟。如有需要, 冷至 50 ~ 55°C, 无菌操作添加过滤除菌的抗生素溶液 (如卡那霉素 100mg/L), 混匀, 倾注平板。	
<b>储存方式:</b>	
贮存于避光、干燥处, 用后立即旋紧瓶盖; 贮存期三年。	
<b>注意事项:</b>	
1. 称量时注意粉尘, 佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。 2. 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖, 避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。	
<b>废物处理:</b>	
检测之后带菌物品置于 121°C 下高压灭菌 30 分钟后处理。	