

YPRAA 培养基使用说明书

产品编号：PM3011

产品组成：

组成(货号)	规格	数量	保存
YPR Agar (PM3010)	0.5L/袋	10 袋	RT
Antimycin A (CA2333)	1mg/ml	10 支	4℃
说明书	1 份		

产品说明：

Coolaber 推出的 YPRAA 培养基包含 YPR Agar 培养基，和 Antimycin A 的两个部分。YPR Agar 培养基为干粉形态的 0.5 L/袋独立包装，既方便储运，也便于配制培养基，配好的培养基包含 1% 的酵母浸粉，2% 的 Peptone，2% 的 Raffinose 及 2% 的 Agar。Antimycin A 为甲醇溶液，1mg/ml，过滤除菌，培养基加入浓度一般为 2ug/ml。

配制方法：

1. 取 400 ml 双蒸水，剪开包装，加入培养基干粉，溶解后定容至 500 ml；
2. 调 pH 至 5.8；
3. 115℃ 灭菌 20 分钟，或 121℃ 灭菌 15 分钟。灭菌锅泄压后，戴好防热手套取出培养基，并适当摇晃以便琼脂均匀分散在培养基内；
4. 培养基温度降至 50-60℃，超净台内加入 1 ml Antimycin A (CA2333, 1 mg/ml) 混匀，倒板备用。

注意事项：

1. 本品在包装打开后及时使用，注意防潮。
2. 严格遵循灭菌流程，以免培养基染菌，灭菌过程小心操作，防止烫伤。
3. 独立包装培养基倒出后，略有残留不会影响实验效果。