

CMD-W 培养基 (SS/-Trp with Agar) 使用说明书

产品编号: PM3510

储运条件: RT

产品说明:

Coolaber 推出的 CMD-W 培养基, 也称 SS/-Trp with 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 0.67% 的 YNB, 2% 的 Sucrose, 0.1% 的 Glucose, 2% 的 Agar, 以及 0.075% 的 DO Supplement -Trp (缺失色氨酸的氨基酸混合物)。

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°C 灭菌 20 分钟, 或 121°C 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. 超净台内, 将培养基倒入无菌的培养器皿, 冷却成胶备用。

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。