

YEP 9cm 琼脂平板说明书

● 产品规格和内容：

包装名称	货号	皿形状 / 尺寸 / 包装含量 / 体积	包装数量	无菌效期	保存条件/时间
YEP 9cm 琼脂平板	CAT#: CM2012P-10	圆形 / 直径 9cm / 10 皿 / 22ml	1 袋	6 个月	4°C/30 天
YEP 9cm 利福平琼脂平板	CAT#: CM2012PR-10	圆形 / 直径 9cm / 10 皿 / 22ml	1 袋	6 个月	4°C/30 天
YEP 9cm 卡那琼脂平板	CAT#: CM2012PK-10	圆形 / 直径 9cm / 40 皿 / 22ml	1 袋	6 个月	4°C/30 天
YEP 9cm 卡那利福平琼脂平板	CAT#: CM2012PKR-10	圆形 / 直径 9cm / 100 皿 / 22ml	1 袋	6 个月	4°C/30 天
YEP 9cm 壮观琼脂平板	CAT#: CM2012PS-10	圆形 / 直径 9cm / 10 皿 / 22ml	1 袋	6 个月	4°C/30 天
YEP 9cm 壮观利福平琼脂平板	CAT#: CM2012PSR-10	圆形 / 直径 9cm / 10 皿 / 22ml	1 袋	6 个月	4°C/30 天
YEP 9cm 氯霉素琼脂平板	CAT#: CM2012PH-10	圆形 / 直径 9cm / 10 皿 / 22ml	1 袋	6 个月	4°C/30 天
YEP 9cm 氯霉素利福平琼脂平板	CAT#: CM2012PHR-10	圆形 / 直径 9cm / 10 皿 / 22ml	1 袋	6 个月	4°C/30 天
一次性涂布棒	CAT#: PSTE1001-10	10 支	1 袋	24 个月	室温/24 个月

注：无菌效期：指培养基平板在 4°C 保持无菌状态的时间；保存时间指培养基含水量维持在原始含水量 90% 以上的保存时间。唯地生物提供各种尺寸培养皿的平板产品（包括，但不限于以下尺寸：直径 3.5cm/7cm/9cm/12cm/15cm 的圆皿，边长 10cm/13cm/25cm 的方皿）。如需其他尺寸的平板或特定配方的平板，可点击官网 QQ 联系定制。

● 产品组分与配方：(PH 值(25°C)：7.0±0.1)

产品组分	CAS 号/来源	YEP 配方 g/L	产品组分	CAS 号/来源	YEP 配方 g/L
Tryptone	Oxoid	10g	NaCl (氯化钠)	CAS:7647-14-5	5g
Yeast Extract	Oxoid	10g	Agar (琼脂粉)	CAS:9002-18-0	15g

● 产品说明

YEP 9cm 琼脂平板是由 YEP with Agar 培养基配制的不含/含有各种抗生素的即用型平板，本公司推出的 YEP 9cm 琼脂平板，现货包含八款单品：YEP 9cm 琼脂平板（不含抗生素，简写形式 YEP）、YEP 9cm 利福平琼脂平板（含 20ug/ml 的利福平，简写形式 YEPR）、YEP 9cm 卡那琼脂平板（含 50ug/ml 的卡那，简写形式 YEPK）、YEP 9cm 卡那利福平琼脂平板（含 50ug/ml 的卡那、20ug/ml 的利福平，简写形式 YEPKR）、YEP 9cm 壮观琼脂平板（含 75ug/ml 的壮观，简写形式 YEPS）、YEP 9cm 壮观利福平琼脂平板（含 75ug/ml 的壮观、20ug/ml 的利福平，简写形式 YEPSR）、YEP 9cm 氯霉素琼脂平板（含 75ug/ml 的氯霉素，简写形式 YEPCm）、YEP 9cm 氯霉素利福平琼脂平板（含 75ug/ml 的氯霉素、20ug/ml 的利福平，简写形式 YEPCmR），多用于根癌农杆菌感受态转化质粒后的平板筛选试验。如需含有其他抗生素的 YEP 平板，可点击官网 QQ 联系定制/购买。

● 注意事项

- YEP 9cm 琼脂平板需在超净台或无菌环境拆开包装，所有操作均应在超净台或无菌空间完成。
- YEP 9cm 琼脂平板在百级无菌车间生产，使用前需确认平板表面光滑，无杂菌生长。若发现有杂菌，停止使用。
- 长时间超期保存会导致平板表面开裂，若无杂菌生长，可通过在裂口处酌情加入 0.2-1ml 无菌水恢复培养基含水量。待表面水分干燥后可继续使用，但若有杂菌生长，停止使用。
- YEP 9cm 琼脂平板在 4 度保存时有可能在培养基表面或皿盖产生冷凝水，若无杂菌生长，可将培养基表面、皿盖的冷凝水倒出，打开皿盖，在超净台吹 20-30min，待培养基表面无明显水渍后可正常使用。