

SOC 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
SOC 9cm 琼脂平板	CAT#: CM1014P-10	圆形 / 直径 9cm / 10 皿 / 22ml	1 袋	6 个月	4℃/30 天
SOC 9cm 羧苄琼脂平板	CAT#: CM1014PC-10	圆形 / 直径 9cm / 10 皿 / 22ml	1 袋	6 个月	4℃/30 天
SOC 9cm 羧苄琼脂平板	CAT#: CM1014PC-40	圆形 / 直径 9cm / 40 皿 / 22ml	4 袋	6 个月	4℃/30 天
SOC 9cm 羧苄琼脂平板	CAT#: CM1014PC-100	圆形 / 直径 9cm / 100 皿 / 22ml	10 袋	6 个月	4℃/30 天
SOC 9cm 氨苄琼脂平板	CAT#: CM1014PA-10	圆形 / 直径 9cm / 10 皿 / 22ml	1 袋	6 个月	4℃/30 天
SOC 9cm 卡那琼脂平板	CAT#: CM1014PK-10	圆形 / 直径 9cm / 10 皿 / 22ml	1 袋	6 个月	4℃/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℃ 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℃)：7.0±0.1）

产品组分	CAS 号/来源	SOC 配方 g/L	产品组分	CAS 号/来源	SOC 配方 g/L
Tryptone	Oxoid	20g	MgSO ₄ （硫酸镁）	CAS:7487-88-9	1.2g
Yeast Extract	Oxoid	5g	MgCl ₂ （氯化镁）	CAS:7791-18-6	0.95g
NaCl（氯化钠）	CAS:7647-14-5	0.5g	Glucose（葡萄糖）	CAS:50-99-7	3.6g
KCl（氯化钾）	CAS:7447-40-7	0.186g	Agar（琼脂粉）	CAS:9002-18-0	15g

● 产品说明

SOC 9cm 琼脂平板是由 SOC 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 SOC 9cm 琼脂平板，现货包含四款单品：SOC 9cm 琼脂平板（不含抗生素，简写形式 SOC）、SOC 9cm 羧苄琼脂平板（含 50ug/ml 的羧苄青霉素钠，简写形式 SOCC）、SOC 9cm 氨苄琼脂平板（含 100ug/ml 的氨苄青霉素钠，简写形式 SOCA）、SOC 9cm 卡那琼脂平板（含 50ug/ml 的硫酸卡那霉素，简写形式 SOCK）。多用于大肠杆菌、芽孢杆菌等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 SOC 平板，可点击官网 QQ 联系定制/购买。

SOC 含 50ug/ml 羧苄	简写 SOCC	SOC 含 100ug/ml 氨苄	简写 SOCA	SOC 含 50ug/ml 卡那	简写 SOCK
SOC 含 50ug/ml 壮观	简写 SOCS	SOC 含 34ug/ml 氯霉素	简写 SOCCm	SOC 含 10ug/ml 四环素	简写 SOCT

● 注意事项

1. SOC 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。
2. SOC 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。
3. 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。
4. SOC 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。