

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：含卵磷脂吐温 80 的沙氏葡萄糖琼脂接触皿 (SDAWLP 接触皿)

英文名称：SDA with Lecithin and Tween-80 (SDAWLP Contact Plate)

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
CP0304J	即用型平板	55mm×10 个/包

【产品用途】

用于为微生物的繁殖提供特定的生长环境。

【检验原理】

葡萄糖提供碳源；动物组织胃蛋白酶水解物和胰酪胨等量混合物提供氮源；琼脂是培养基的凝固剂，卵磷脂和聚山梨酯 80 为中和剂。

【配方成分】

配方	含量 (每升)
葡萄糖	40.0g
动物组织胃蛋白酶水解物和胰酪胨等量混合物	10.0g
琼脂	15.0g
吐温 80	7.0g
卵磷脂	1.0g
纯化水	1000mL
最终 pH 5.6±0.2	

【使用方法】

- 1、本产品已进行终端辐照灭菌，为一次性使用产品。从储藏室 (2-25℃) 取出接触皿，并恢复至室温。
- 2、将包装整体送入取样地点，在此过程中逐步去掉外面两层包装，最后一层包装在操作间打开。
- 3、打开接触皿上盖，使培养基表面与取样面直接接触，均匀按压接触皿底板，确保全部琼脂表面与取样点表面均匀接触 10s 左右，再盖上皿盖。
- 4、在接触皿磨砂区域标记取样地点、取样时间和取样人。
- 5、用消毒剂或杀孢子剂擦拭测试区域，以消除培养基的残留。
- 6、将接触皿从洁净室取出，置于培养箱中按规定的温度和时间培养。
- 7、培养结束后，从培养箱中取出观察、计数。

【质量控制】

1、感官、理化指标

黄色、清晰无沉淀、表面适当凸起且平整、无裂痕、无肉眼可见杂质和气泡，pH 值为 5.6 ± 0.2。

2、生物学指标

下列质控菌株接种待测试培养基，如下：

质控菌株及编号	指标	培养条件	质控评定标准
白色念珠菌 ATCC10231	生长率	20-25℃培养 48h	PR:0.5 ~ 2.0, 乳白色菌落
黑曲霉 ATCC16404		20-25℃培养 72h	PR:0.5 ~ 2.0, 菌丝白色, 孢子黑色

3、无菌及持水性实验

30-35℃培养 7 天，无菌落生长，无脱水收缩。

【储存条件与保质期】

2~25℃，避光保存；有效期见包装。

【注意事项】

- 1、本产品为一次性使用，使用人员为微生物检验从业人员，平皿及接触皿多次在低温与常温之间变更会引起琼脂的泌水，属于正常现象。使用前应平衡至室温且尽量在无菌干燥箱中预干燥。
- 2、产品包装破损时，有污染风险，请勿使用，按照废物处理方式进行处理。
- 3、本产品对人体无害，若不慎碰到皮肤或掉落至衣服上，请使用清水清洗。

【废物处理】

检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。

【执行标准】

Q/HKSJ 03 普通微生物培养基

【说明版本】

2025 年 01 月 01 日

【参考文献】

《中华人民共和国药典》2025 年版