

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

增菌培养基

【产品型号与包装规格】

产品编号	产品型号	包装规格
YL0301J	SDA 接触皿	55mm×10 个/包
YL0301C	SDA 平皿	90mm×10 个/包

【产品用途】

用于临床样本中真菌的增菌培养，不具有微生物鉴别和药敏鉴别的作用。

【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。

【配方成分】

配方	含量（每升）
葡萄糖	40 g
动物组织胃蛋白酶水解物和胰酪胨等量混合物	10 g
琼脂	15 g
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，并恢复至室温备用。

【质量控制】

1、感官指标

SDA 平皿培养基为黄色、透明、清晰无沉淀、表面平整、无裂痕、无肉眼可见杂质和气泡，SDA 接触皿培养基黄色、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

2、理化指标

pH 值为 5.6 ± 0.2，SDA 平皿平板厚度为 5.5 ~ 6.5mm。

3、生物学指标

下列质控菌株接种待测试培养基，如下：

指标	质控菌株及编号	培养条件	生长率	特征性反应
生长率	白色念珠菌 CMCC(F)98001	20 ~ 25℃, 48h ~ 72h	0.5-2.0	乳白色菌落
	黑曲霉 CMCC(F)98003	20 ~ 25℃, 3 ~ 5d		菌丝白色，孢子黑色

4、无菌及持水性实验

培养 7 天，无菌落生长，无脱水收缩。

【储存条件与保质期】

贮存于 2~25℃，避光保存；有效期 6 个月。

【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。

4、质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，打开“质检报告”页面，输入产品批号下载，并可查询生产日期、有效期信息。

【生产信息】

生产企业：广东环凯微生物科技有限公司

生产地址：广州市黄埔区科学城神舟路 788 号

售后服务单位：广东环凯微生物科技有限公司

销售热线：020-32078333 转 8602（分机）

技术热线：020-89856189、89856289

生产备案凭证编号：粤穗药监械生产备 20230082 号

医疗器械备案凭证编号：粤穗械备 20210465 号

【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。

【产品技术要求】

Q/HKSJ 03 广东环凯微生物科技有限公司企业标准 普通微生物培养基

【说明版本】

2025 年 11 月 01 日

【参考文献】

《中华人民共和国药典》2025 年版