

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：霉菌液体培养基

英文名称：Mold Liquid Medium

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C21070P2	成品试管	10mL×20 支/盒

【产品用途】

用于霉菌、酵母的增菌和培养。

【检验原理】

胨提供碳源和氮源；酵母膏粉提供 B 族维生素；葡萄糖提供能源；磷酸二氢钾为缓冲剂；硫酸镁提供必须的微量元素；氯霉素可抑制细菌的生长。

【配方成分】

配方	含量 (每升)
胨	5.0 g
葡萄糖	10.0 g
磷酸二氢钾	1.0 g
硫酸镁	0.5 g
氯霉素	0.1 g
纯化水	1000mL

【使用方法】

拆开包装即可使用。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，25±2℃，72h，结果如下：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	黑曲霉 ATCC16404	浑浊度 2	絮状菌丝，液面可有黑色孢子
	白色念珠菌 ATCC10231	浑浊度 2	白色沉淀
选择性	大肠埃希氏菌 ATCC25922	浑浊度 0	澄清
	粪肠球菌 ATCC29212	浑浊度 0	澄清

【储存条件与保质期】

2~25℃，避光保存，有效期见产品标签。

【注意事项】

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。

【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 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 10 月 01 日