

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：霉菌培养基

英文名称：Mould Medium

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C21045G1	即用型成品试管	15mL×20 支/盒

【产品用途】

用于霉菌的无菌试验。

【检验原理】

蛋白胨提供碳氮源；磷酸二氢钾作为缓冲剂；葡萄糖提供生长所需的能量；硫酸镁提供生长所需离子。

【配方成分】

配方	含量 (每升)
蛋白胨	5.0 g
磷酸二氢钾	1.0 g
葡萄糖	10.0 g
MgSO ₄ ·H ₂ O	0.5 g
最终 pH	6.4±0.2

【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±1℃，72±2 h 结果如下：

指标	质控菌株及编号	生长情况	特征性反应
生长率	黑曲霉 ATCC16404	生长良好	产生菌丝
	酿酒酵母菌 ATCC9763	生长良好	白色沉淀，摇匀浑浊

【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