

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：产毒培养基

英文名称：Toxin-Producing Medium

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
021035	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于青霉、曲霉的产毒培养。

【检验原理】

蛋白胨提供氮源、碳源；较高含量的氯化钠可抑制不耐高渗细菌的生长，结晶紫抑制革兰氏阳性细菌生长，琼脂为凝固剂；较高的 pH 可抑制部分杂菌的生长。

【配方成分】

配方	含量 (L)
粳米	250g

【使用方法】

称取本品 250g，加入蒸馏水或纯化水 1 L，搅拌均匀，分装合适容器，121°C 高压灭菌 15 min，备用。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，25±1°C，7 天，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	生长良好	产生菌丝
	土曲霉 FSC (I) 114018	生长良好	产生菌丝

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处；未开封保质期三年。

【注意事项】

- 称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 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°C 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】

2024 年 03 月 01 日