

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：制霉菌素检定培养基

英文名称：Nystatin Test Medium

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
022183	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于制霉菌素效价测定。

【检验原理】

蛋白胨、酵母粉、牛肉浸粉提供碳氮源；葡萄糖提供碳源；氯化钠维持渗透压；琼脂为凝固剂。

【配方成分】

配方（每升）	含量
蛋白胨	9.4g
酵母粉	4.7g
牛肉浸粉	2.4g
葡萄糖	10.0g
氯化钠	10.0g
琼脂	20.0g
pH	6.0-6.2

【使用方法】

称取本品干粉 56.5g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15 min。冷却至 50℃，倾注平皿，备用。。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，结果如下：

名称	指标	质控菌株及编号	培养条件	标准值
制霉菌素检定培养基	生长率	白色念珠 ATCC10231	30±1℃ 18-24h	抑菌圈在要求范围内。

【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℃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 09 月 01 日