

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：无糖马铃薯琼脂

英文名称：Potato Infusion Agar

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
021060	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于霉菌的培养。

【检验原理】

马铃薯浸出粉有助于各种霉菌的生长；琼脂是培养基的凝固剂。

【配方成分】

配方（每升）	含量
马铃薯（去皮）	200.0 g
琼脂	15.0 g

【使用方法】

称取本品 19.1g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装三角瓶，121℃高压灭菌 20min。

【质量控制】

下列质控菌株点种待测试培养基，5d-14d/25-28℃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	生长旺盛（2）	菌丝白色,孢子黑色
	桔青霉 AS3.2788	生长旺盛（2）	菌丝白色，孢子绿色

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；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。未开封产品保质期三年。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 03-2011 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】

2019年11月21日

【参考文献】

- GB 4789.16-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 常见产毒霉菌的形态学鉴定
- GB 4789.16-2003 食品卫生微生物学检验 常见产毒霉菌的鉴定