

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：燕麦琼脂

英文名称：Oatmeal Agar

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
021170	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于真菌的培养，特别是大孢子的形成。

【检验原理】

燕麦粉提供碳源、氮源和生长因子；琼脂是培养基的凝固剂。

【配方成分】

配方（每升）	含量
燕麦粉	60.0
琼脂	12.5
最终 pH 6.0±0.2	

【使用方法】

称取本品 72.5g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，121 °C 高压灭菌 15min，冷却至 50 °C 左右，倾注平板，备用。

备注：此培养基充分溶解后呈乳白色至米色不透明溶液，有悬浮颗粒，不影响使用。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，20-25 °C，2-3 d 结果如下：

指标	质控菌株及编号	培养条件	参照培养基	方法	标准值	特征性反应
生长率	黑曲霉 ATCC16404	20-25°C 3d	SDA	定量	PR≥0.5	白色菌丝，黑色孢子
	白色念珠菌 ATCC10231	20-25°C 2d				白色菌落

【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。
- 干粉培养基使用后应立即旋紧瓶盖，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】

2025 年 04 月 01 日

