

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：顶层琼脂培养基

英文名称：The Top Agar Medium

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
029975	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于鼠伤寒沙门氏杆菌回复突变试验(Ames 试验)。

【检验原理】

氯化钠调整培养基渗透压；琼脂为凝固剂。

【配方成分】

配方（每升）	含量
琼脂	6.0 g
氯化钠	5.0 g

【使用方法】

使用方法：称取本品 11.0g，加入蒸馏水或去离子水 1L，搅拌加热煮沸至完全溶解，121℃灭菌 30 分钟，备用。实验时，加入 0.5 mmol/L 组氨酸 - 0.5 mmol/L 生物素溶液 20 mL。

【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】

2025 年 06 月 01 日

【参考文献】

- 《化妆品安全技术规范》(2015 年版)