

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：营养琼脂平板（含中和剂）

英文名称：Nutrient Agar Plate With Neutralizer

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C22021B1	盒装	10套/包, 2包/盒

【产品用途】

用于消毒效果评价测定。

【检验原理】

蛋白胨和牛肉膏提供氮源、维生素、氨基酸和碳源，氯化钠能维持均衡的渗透压，中和剂主要成分是吐温 80 和硫代硫酸钠，可以中和含氯消毒剂、含碘消毒剂、过氧化物类消毒剂，琼脂是培养基的凝固剂。

【配方成分】

配方（每升）	含量
蛋白胨	10.0g
牛肉膏	5.0g
氯化钠	5.0g
琼脂	15.0g
中和剂（吐温 80、硫代硫酸钠）	25.0g
纯化水	1000mL
最终 pH7.2~7.4	

【使用方法】

拆开包装即可使用。

【质量控制】

质控菌株及编号	指标	培养条件	标准值	特征性反应
大肠杆菌 8099	生长率	36°C±1°C培	PR≥0.8	白色菌落
金黄色葡萄球菌 ATCC6538	生长率	养 48±2h	PR≥0.8	淡黄色菌落

【储存条件与保质期】

2-25°C，避光保存，有效期见产品标签。

【注意事项】

- 1、储存温度需保持恒定，避免温差过大，如存放冰箱中，不能靠近冰箱冷凝管和风扇直吹的位置，以防培养基冻融或萎缩。产品多次在低温与常温之间变更会引起琼脂的泌水，属于正常现象。使用前应平衡至室温且尽量在无菌干燥箱中预干燥。
- 2、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】

2021 年 12 月 16 日

【参考文献】

消毒技术规范 (2002 版)

GB/T 38502-2020 消毒剂实验室杀菌效果检验方法