

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：卡玛丽血琼脂平板

英文名称：Karmali Blood Agar Plate

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C27390B1	即用型成品平板	90mm/个×20个/盒

【产品用途】

用于食品中空肠弯曲菌和结肠弯曲菌的检验。

【检验原理】

哥伦比亚琼脂基础提供碳氮源和凝固剂；活性炭和氯化血红素提供微需氧条件。

【配方成分】

配方	含量 (L)
哥伦比亚琼脂基础	39.0 g
活性炭	4.0 g
氯化血红素	0.032g
无菌脱纤维绵羊血	50mL
蒸馏水	1000mL
最终 pH 7.1±0.2	

【使用方法】

拆开包装即可使用。

【质量控制】

- 感官性状：平板为黑色。
- 下列质控菌株接种待测试培养基，42±1℃培养 24-48h 结果如下：

指标	质控菌株及编号	参照培养基	指标	特征性反应
生长率	空肠弯曲菌 ATCC33291/CMCC(B)22073	哥伦比亚血琼脂	PR≥0.7	淡灰色、不溶血、表面湿润有金属光泽菌落

【储存条件与保质期】

2-8℃避光贮存，具体保质期见产品标签。

【注意事项】

- 一次性平板培养基如置于冰箱冷藏保存，需与存放容器冷凝管保持一定距离，以避免冻损坏。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。
- 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 11 月 01 日

【参考文献】

GB4789.9-2025 食品安全国家标准 食品微生物学检验 空肠弯曲菌和结肠弯曲菌检验