

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：巧克力平板培养基

英文名称：Chocolate Agar Plate

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
029032	即用型成品平板	90mm×20 个/盒

【产品用途】

用于分离培养病原性奈瑟氏菌和嗜血杆菌属等细菌。

【检验原理】

各种消化物和酵母浸出粉提供碳氮源、维生素和生长因子；淀粉能促进奈瑟氏菌的生长；氯化钠维持均衡的渗透压；琼脂是培养基的凝固剂；脱纤维羊血为苛养菌提供生长因子。

【配方成分】

配方（每升）	含量
多价胨	18g
淀粉	1g
氯化钠	5g
琼脂	15g
脱纤维羊血	40mL
蒸馏水	1000mL
最终 pH 7.4±0.2	

【使用方法】

拆包即可使用。

【质量控制】

下列质控菌株接种后置于 CO₂ 培养罐 36±1℃培养 24h，观察结果如下表：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	脑膜炎奈瑟氏菌 ATCC13090	G≥5	灰白色菌落，不溶血
	流感嗜血杆菌 ATCC10211	G≥5	灰白色菌落，不溶血

【储存条件与保质期】

2-25℃避光保存，具体有效期看产品标签。

【注意事项】

- 1、一次性平板培养基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。
- 2、质检报告可以登录环凯网站 <http://www.huankai.com>，打开“下载中心”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 28 日