

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：巧克力平板培养基（双抗）

英文名称：Bi-Antibiotic Chocolate Agar Plate

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
029031	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。

【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；多粘菌素 B、万古霉素抑制杂菌的生长，更有利于奈瑟氏菌的生长；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
多价豚	18g
淀粉	1g
氯化钠	5g
多粘菌素 B	4.2mg
万古霉素	3.3mg
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
选择性	大肠埃希氏菌 ATCC25922	G≤1	-
	金黄色葡萄球菌 ATCC6538		-

【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】

- 在洁净环境下进行操作，避免培养基被污染。
- 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】

2024 年 02 月 24 日