

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

嗜血杆菌巧克力琼脂选择培养基

【产品型号与包装规格】

产品编号	产品型号	包装规格
029032A	平板：90mm	90mm×20 个

【产品用途】

用于临床样本中嗜血杆菌的分离培养，不具有微生物鉴别和药敏鉴别的作用。

【检验原理】

各种消化物和酵母浸出粉提供碳氮源、维生素；淀粉能促进嗜血杆菌的生长；氯化钠维持均衡的渗透压；万古霉素抑制了革兰氏阳性菌的生长；琼脂是培养基的凝固剂；脱纤维羊血用于促进苛养菌的生长。

【配方成分】

配方（每升）	含量
肉胃酶消化物	5g
心胰酶消化物	3g
玉米淀粉	1g
酵母浸出粉	5g
酪蛋白胰酶消化物	10g
氯化钠	5g
万古霉素	40mg
琼脂	15g
脱纤维羊血	40 mL
最终 pH 7.3±0.2	

【使用方法】

本产品为一次性使用产品，从储藏室（2-25℃）取出，并恢复至室温备用。

【质量控制】

1、感官指标

平板培养基为巧克力色，无絮状物及沉淀，表面平整、无裂痕、无肉眼可见杂质和气泡。

2、理化指标

pH 值均为 7.3 ± 0.2。

3、生物学指标

下列质控菌株接种待测试培养基，结果如下：

指标	质控菌株及编号	培养条件	标准值	特征性反应
生长率	脑膜炎奈瑟氏 ATCC13090	35-37℃, 5%CO ₂ , 24h	G≥5	灰白色菌落
	流感嗜血杆菌 ATCC10211			
选择性	金黄色葡萄球菌 ATCC6538		G≤1	—

4、无菌性实验

平板培养 2 天，无菌落生长。

【储存条件与保质期】

贮存于 2~25℃，避光保存，有效期 6 个月。

【注意事项】

- 1、平板为一次性使用产品，使用人员为微生物检验从业人员，产品多次在低温与常温之间变更会引起琼脂少量的泌水，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、一次性使用产品包装破损或发生渗漏时，有污染风险，请勿使用，按照废物处理方式进行处理。
- 3、本产品对人体无害，若不慎碰到皮肤或掉落至衣服上，请使用清水清洗。
- 4、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。

【生产信息】

生产企业：广东环凯微生物科技有限公司

生产地址：广州市黄埔区科学城神舟路 788 号

售后服务单位：广东环凯微生物科技有限公司

销售热线：020-32078333 转 8602（分机）

技术热线：020-89856189、89856289

生产备案凭证编号：粤穗药监械生产备 20230082 号

医疗器械备案凭证编号：粤穗械备 20240590

【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。

【产品技术要求】

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】

2024 年 12 月 24 日

【参考文献】

- 1、YY/T 1168-2009 巧克力琼脂基础培养基