

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：半固体琼脂

英文名称：Motility Test Medium

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C26050G1	管装即用型成品	5mL/支

【产品用途】

供细菌动力观察、菌种保存等用。

【检验原理】

蛋白胨和牛肉膏粉提供氮源、维生素、矿物质；氯化钠维持均衡的渗透压；少量的琼脂作为培养基的凝固剂。

【配方成分】

配方	含量 (每升)
蛋白胨	10.0g
牛肉浸粉	3.0g
氯化钠	5.0g
琼脂	4.0g
蒸馏水	1000mL
最终 pH 7.4±0.2	

【使用方法】

拆开包装即可使用。

【质量控制】

下列质控菌株接种后于 35-37°C 培养 24h，观察结果如下表：

指标	质控菌株及编号	特征性反应
生长率	大肠埃希氏菌 ATCC25922	生长良好，扩散生长
	金黄色葡萄球菌 ATCC6538	生长良好，沿穿刺线生长

【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、一次性固体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°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】

2019 年 11 月 4 日

【参考文献】

GB4789.4 - 2016 中华人民共和国国家标准 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验