

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：葡萄糖肉浸液肉汤

英文名称：Dextrose Meat Infusion Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
024080	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于溶血性链球菌及其它营养要求较高的细菌的增菌培养。

【检验原理】

蛋白胨、牛肉浸出粉提供氮源、维生素和生长因子；氯化钠维持均衡的渗透压；磷酸氢二钾为缓冲剂；葡萄糖提供碳源。

【配方成分】

配方 (每升)	含量
牛肉(提取浸出粉)	500.0 g
氯化钠	5.0 g
蛋白胨	10.0 g
磷酸氢二钾	2.0 g
葡萄糖	10.0 g
最终 pH 7.4±0.2	

【使用方法】

称取本品 32g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装三角瓶，每瓶 50mL，121°C 灭菌 30min，备用。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，35 ~ 37°C，24h 结果如下：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	乙型溶血性链 ATCC21059	混浊度 2	肉汤混浊

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；贮存期三年。

【注意事项】

- 称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。
- 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°C 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 24 日

【参考文献】

- 1、GB/T4789.11 - 2003 中华人民共和国国家标准 食品卫生微生物检验 溶血性链球菌检验
- 2、GB/T4789.28 - 2003 中华人民共和国国家标准 食品卫生微生物检验 染色法，培养基和试剂