

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：肉浸液肉汤

英文名称：Meat Infusion Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
024081	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌和蜡样芽孢杆菌的培养。

【检验原理】

蛋白胨和牛肉膏粉提供氮源、维生素、氨基酸和碳源；磷酸氢二钾为缓冲剂；氯化钠可维持均衡的渗透压。

【配方成分】

配方 (每升)	含量
牛肉浸出粉	3.0g
氯化钠	5.0g
蛋白胨	10.0g
磷酸氢二钾	2.0g
最终 pH	7.5±0.2

【使用方法】

称取本品 20.0g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装试管，121°C 高压灭菌 30min，待冷至常温，备用。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，36±1°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	乙型溶血性链球菌 ATCC21059	混浊度 2	肉汤混浊
	粪肠球菌 ATCC29212		
	金黄色葡萄球菌 ATCC25923		
	蜡样芽孢杆菌 CMCC (B) 63303		

【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。
- 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