

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：庖肉牛肉粒

英文名称：Cooked Meat Particles

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
027150	肉粒	100g/瓶

【产品用途】

加入庖肉基础，配成庖肉培养基。

【检验原理】

庖肉牛肉粒为变性肉蛋白质，含有较多的硫氢基团，硫氢基团起还原作用，为厌氧细菌提供良好的生长环境。

【配方成分】

煮沸处理的脱水牛肉粒

【使用方法】

称取庖肉基础 50g，加入蒸馏水或去离子水 1 L，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装至已加入适量牛肉粒的试管中，牛肉粒加至试管 2-3 cm 高，液体培养基超过肉粒表面约 1 cm，还可考虑加入还原铁粉 0.1-0.2 g/L，然后加(029110)无菌液体石蜡 0.3-0.4 cm，121℃灭菌 15 min，超过 24 h 使用加热驱氧。

【质量控制】

下列质控菌株接种后于 35~37℃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	产气荚膜梭菌 ATCC13124	混浊度 2	肉汤浑浊
	生孢梭菌 ATCC19414		

【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。
- 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“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 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 5 日

【参考文献】

GB 4789.12-2016 中华人民共和国国家标准 食品卫生微生物检验 肉毒梭菌及肉毒毒素检验