

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：庖肉培养基

英文名称：Cooked Meat Medium

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
C27140G1	即用型成品	15mL×20支/盒

【产品用途】

用于厌氧菌的增菌培养和保存，还用于肉毒梭菌及兼性厌氧和厌氧梭状芽孢杆菌的检验。

【检验原理】

蛋白胨、牛肉膏粉、酵母膏粉、葡萄糖和可溶性淀粉提供碳氮源、维生素和生长因子；低浓度的葡萄糖可提供能源，但不致以积累毒性代谢产物；磷酸二氢钠为缓冲剂；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】

配方	含量 (每升)
牛肉膏粉	5.0g
蛋白胨	30.0g
酵母膏粉	5.0g
磷酸二氢钠	5.0g
葡萄糖	3.0g
可溶性淀粉	2.0g
牛肉粒	适量
纯化水	1000mL
最终 pH 7.4±0.1	

【使用方法】

拆包即可使用。

【质量控制】

下列质控菌株接种后于 36°C±1°C 厌氧培养 5d，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	-	生长良好，肉汤混浊
	生孢梭菌 ATCC19404		生长良好，肉汤混浊
	生孢梭菌 CMCC(B)64942		生长良好，肉汤混浊

【储存条件与保质期】

2~25°C，避光保存；有效期见包装。

【注意事项】

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 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】

2025 年 09 月 08 日

【参考文献】

GB 4789.12-2025 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