

产品说明书 Product Manual

【产品名称】

通用名称：假单胞分离肉汤

英文名称：Pseudomonas Isolation Broth

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
027048	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于假单胞菌的增菌培养。

【检验原理】

酪蛋白胨、蛋白胨提供氮源、维生素、生长因子；甘油提供碳源；氯化镁和硫酸钾可以刺激绿脓菌素的产生；三氯生为抑菌剂。

【配方成分】

配方	含量 (L)
蛋白胨	10.0 g
酪蛋白胨	10.0 g
氯化镁	1.4 g
硫酸钾	10.0 g
三氯生	0.025 g
最终 pH 7.0±0.2	

【使用方法】

称取干粉 31.5 g，加入蒸馏水或去离子水 980 mL，另加入甘油 20mL，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装试管，121℃灭菌 15 分钟。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，36±1℃培养 18-24h 结果如下：

指标	质控菌株及编号	标准值	特征性反应
生长率	铜绿假单胞菌 ATCC27853	浑浊度 2	肉汤浑浊
选择性	大肠埃希氏菌 ATCC25922	浑浊度 0	肉汤澄清

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处；保质期见产品标签。

【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。
- 干粉培养基使用后应立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定

的差异。

3、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℃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 12 月 01 日