

产品说明书

Product Manual

【产品名称】

通用名称：胰蛋白胨生理盐水溶液

英文名称：Tryptone Physiology Solution

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
022115	干粉	250g/瓶

【产品用途】

用于样品稀释。

【检验原理】

胰蛋白胨提供碳氮源、维生素和生长因子；氯化钠维持均衡的渗透压。

【配方成分】

配方（每升）	含量
胰蛋白胨	1.0g
氯化钠	8.5g
最终 pH 7.0±0.2	

【使用方法】

称取本品 9.5g，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℃高压灭菌 15min。

【质量控制】

下列质控菌株接种待测试培养基，35~37℃，24h 结果如下：

指标	质控菌株及编号	特征性反应
特异性	金黄色葡萄球菌 ATCC6538	45min 内菌落数变化率小于±50%
	枯草芽孢杆菌黑色变种 ATCC9372	

【储存条件与保质期】

贮存于避光、干燥处，未开封保质期三年。

【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。开封后产品有效期根据存放条件的不同存在一定的差异。
- 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℃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】

WS/T367-2015