

月桂基硫酸盐胰蛋白胨肉汤（LST）

产品编号：MMT056-1 规格：250 g

产品内容

| 产品组成 | MMT056-1 |
|-------------------|----------|
| 月桂基硫酸盐胰蛋白胨肉汤（LST） | 250 g |
| 说明书 | 1 份 |

产品简介

本产品用于大肠菌群、大肠杆菌的测定。

检验原理：胰蛋白胨在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、维生素、氨基酸及生长因子等；乳糖提供菌体细胞生长所需要的碳源；氯化钠维持体系渗透压平衡；磷酸盐为菌体生长提供相对稳定的酸碱缓冲体系；月桂基硫酸钠抑制非大肠菌群类细菌的生长。

成分（g/L）

| | |
|-----------|---------|
| 胰蛋白胨 | 20.0 |
| 氯化钠 | 5.0 |
| 乳糖 | 5.0 |
| 磷酸氢二钾 | 2.75 |
| 磷酸二氢钾 | 2.75 |
| 月桂基硫酸钠 | 0.1 |
| pH 值（25℃） | 6.8±0.2 |

保存条件

阴凉干燥、通风处保存，保质期三年。

使用说明

称取本品 35.6g，加热溶解于 1000ml 蒸馏水中，分装，121℃ 高压灭菌 15 分钟，备用。

注意事项

1. 配制前请保证所需器材洁净。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。