

Terrific 肉汤培养基

【产品名称】 Terrific 肉汤培养基

【产品货号】 JX099

【包装规格】 250g/瓶

【产品用途】 用于大肠杆菌表达蛋白。

【使用方法】

称取本品 50.9g，溶解于去离子水或蒸馏水中，并加入 4mL 甘油，定容至 1L，分装，121°C 高压灭菌 15 分钟后备用。

【检验原理】

胰蛋白胨和酵母提取物提供碳源、氮源、维生素、矿物质；氯化钠维持均衡的渗透压。

【配方成分】

| 成分 | 含量 (g/L) |
|--------------|----------|
| 胰蛋白胨 | 12.0 |
| 酵母提取物 | 24.0 |
| 磷酸二氢钾 | 2.31 |
| 磷酸氢二钾 | 12.54 |
| 最终 pH (25°C) | 7.2±0.2 |

【质量控制】

接种以下质控菌株，36±1°C 培养 12-18 h。

| 质控菌株及编号 | 质控评定指标 |
|-------------------|------------|
| 大肠埃希氏菌 ATCC 25922 | 肉汤浑浊，浑浊度 2 |
| 大肠杆菌 DH5 α | 肉汤浑浊，浑浊度 2 |
| 大肠杆菌 HB101 | 肉汤浑浊，浑浊度 2 |

【保存条件】

于室温避光干燥处保存。

【注意事项】

1. 本产品不得用于临床诊断。
2. 如本产品出现结块请勿使用。
3. 检测之后带菌物品置于 121°C 下高压灭菌 30 分钟后处理。

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

官方网址: www.genesion.com.cn

公司邮箱: GenXion@vip.qq.com

订货热线: 4006-169-114、020-84224925

