

MC 培养基; Chalmers Agar,Modified

产品编号: MB0090

质量标准: BR

包装规格: 250G

产品形式: solid

储存条件: 请放置阴凉干燥处保存

用途及描述: 科研试剂, 严禁用于人体。本品适用于食品中嗜热链球菌总数测定。

成分(g/L)

| | |
|-------|------|
| 大豆蛋白胨 | 5.0 |
| 牛肉浸粉 | 3.0 |
| 酵母浸粉 | 3.0 |
| 葡萄糖 | 20.0 |
| 乳糖 | 20.0 |
| 碳酸钙 | 10.0 |
| 琼脂 | 15.0 |
| 中性红 | 0.05 |

pH 值 6.0 ± 0.1 25℃

用法

称取本品 80.0g,加热煮沸溶解于 1000ml 蒸馏水中,121℃ 高压灭菌 15 分钟,备用。

MC 培养基微生物灵敏度试验:

按标签用法制备培养基, 接种以下质控菌株, 放置 36±1℃ 需氧培养 48±2 小时。

| 质控菌株 | 菌株编号 | 接种量 (CFU) | 参比或计数培养基 | 方法 | 质控结果 | 其它特征 |
|-------|----------|-----------|----------|----|--------|-----------------------|
| 嗜热链球菌 | IFFI6038 | 20-200 | MC培养基 | 定量 | PR≥0.7 | 边缘光滑的红色中等偏小菌落, 背面为粉红色 |
| 嗜酸乳杆菌 | CICC6005 | 20-200 | MC培养基 | 定量 | PR≥0.7 | 淡粉色菌落, 有溶钙环 |

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。