

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。