

改良番茄汁培养基; Tomato Juice Agar, Modified

产品编号: MB0087

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。本品适用于食品中乳酸菌总数测定。

成分(g/L)

番茄粉	2.5
牛肉粉	10.0
酵母粉	5.0
磷酸氢二钾	2.0
葡萄糖	2.0
乙酸钠	5.0
吐温 80	1.0
乳糖	20.0
琼脂	15.0
pH 值 6.8 ± 0.2	25℃

用法

称取本品 62.5g, 加热溶解于 1000ml 蒸馏水中, 分装, 121℃ 高压灭菌 15 分钟, 备用。

改良番茄汁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 $36 \pm 1^\circ\text{C}$ 需氧培养 72 ± 3 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	CICC6038	20-200	MRS培养基	定量	光滑湿润, 微白色菌落, 边缘整齐	/
嗜酸乳杆菌	CICC6005	20-200	MRS培养基	定量	微白色湿润, 边缘不整齐	/
德氏乳杆菌保加利亚亚种	CICC6032	20-200	MRS培养基	定量	微白色湿润, 边缘不整齐	/

【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。