

M17 琼脂; M17 Agar

产品编号: MB0055

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。本品适用于牛奶和乳制品中乳酸菌检测和分离培养。

成分(g/L)

大豆胨 5.0

蛋白胨 2.5

酪蛋白胨 2.5

酵母浸粉 2.5

牛肉浸粉 5.0

乳糖 5.0

抗坏血酸钠 0.5

β -甘油磷酸钠 19.0

硫酸镁 0.25

琼脂 12.75

pH 值 7.2 ± 0.2 25℃

用法

称取本品 55.0g,加热溶解于 1000ml 蒸馏水中,121℃ 高压灭菌 15 分钟,备用平皿。

M17 琼脂微生物灵敏度试验:

按标签用法制备培养基,接种以下质控菌株,放置 36 ± 1 ℃ 厌氧培养 24-72 小时。

注:回收率计算时,用 MRS 琼脂做对照培养基。

质控菌株	菌株编号	接种量(CFU)	回收率	生长情况	其它特征
嗜酸乳杆菌	CICC6005	10-100	$\geq 70\%$	+++	/
乳酸链球菌	ATCC19257	10-100	$\geq 70\%$	+++	/

【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。