

MR-VP 培养基; Methyl Red Voges Proskauer Broth

产品编号: MB0033

质量标准: BR

包装规格: 250G

产品形式: solid

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

用途及描述: 科研试剂, 严禁用于人体。本品适用于大肠杆菌的甲基红试验和 VP 试验。

成分(g/L)

月示脒 7.0

葡萄糖 5.0

磷酸氢二钾 5.0

pH 值 6.9 ± 0.2 25°C

用法

称取本品 1.7g, 加热溶解于 100ml 蒸馏水中, 分装试管, 121°C 高压灭菌 15 分钟备用

MR-VP 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 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
大肠埃希氏菌	ATCC25922	>5000	/	定性	MR:+(变红); VP:-	/
单增李斯特氏菌	ATCC19114	>5000	/	定性	MR:+(变红); VP:+(变红)	/
普通变形杆菌	ATCC13355	>5000	/	定性	MR:+(变红); VP:-	/
产气肠杆菌	CMCC(B)45103	>5000	/	定性	MR:-; VP:+(变红)	/
大肠埃希氏菌0157	ATCC35150	>5000	/	定性	MR:+(变红); VP:-	/

【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。