

MUG 培养基; MUG Medium

产品编号: MB0138

质量标准: BR

包装规格: 100G

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。本品适用于大肠杆菌测试。

成分 (g/L)

蛋白胨 10.0g

磷酸二氢钾 0.9g

磷酸氢二钠 6.2g

硫酸锰 0.0005g

亚硫酸钠 0.04g

去氧胆酸钠 1.0g

硫酸镁 0.1g

氯化钠 5.0g

氯化钙 0.05g

MUG 0.075g

硫酸锌 0.0005g

PH 值 7.3±0.1

用法

称取本品 23.37 克, 加热搅拌溶解于 1000ml 蒸馏水中, 分装试管, 每管 5ml, 115℃ 高压灭菌 20 分钟备用。

MUG 培养基的微生物灵敏度试验:

按标签用法制备培养基, 接种以下质控菌株, 放置 30-35℃ 需氧培养 5-24 小时。

质控菌株	菌株编号	接种量(CFU)	生长情况	其它特征
大肠埃希氏菌	CMCC(B)44102	10-100	+++	有荧光, 靛基质阳性
金黄色葡萄球菌	CMCC(B)26003	10-100	-	/

【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。