

**糖发酵基础肉汤； Bromcresol Purple Broth Base**

产品编号： MB0038

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。本品适用于微生物检验中各种糖发酵实验,无菌加入各种糖醇类物质。**成分(g/L)**

胰蛋白胨 10.0

牛肉浸粉 3.0

氯化钠 5.0

溴甲酚紫 0.04

pH 值 7.0 ± 0.1 25℃

**用法**

称取本品 18.0g,加热溶解于 1000ml 蒸馏水中,121℃高压灭菌 15 分钟,临用时加入各种已灭菌的 10% 糖或醇溶液 50ml,混匀,无菌分装于含杜氏管的小试管中,备用。

**糖发酵基础肉汤微生物灵敏度试验：**

按标签用法制备培养基，接种以下质控菌株，放置 37℃需氧培养 18-24 小时。

质控菌株	菌株编号	接种量(CFU)	生长情况	其它特征
(木糖)沙门氏菌	ATCC14028	> 5000	+++	+ (变黄)
(甘露醇)金黄色葡萄球菌	ATCC25923	> 5000	+++	+ (变黄)
(葡萄糖)沙门氏菌	ATCC14028	> 5000	+++	+ (变黄)
(麦芽糖)单增李斯特菌	ATCC27853	> 5000	+++	+ (变黄)

【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。