

半固体琼脂；

**Motility Test Medium(Semisolid)**

产品编号： MB0119

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。本品适用于动力观察,菌种保存,H 抗原位相变异试验。

**成分(g/L)**

蛋白胨 10.0

牛肉浸粉 3.0

琼脂 4.0

氯化钠 5.0

pH 值 7.4 ± 0.1 25℃

**用法**

称取本品 22.0g ,加热溶解于 1000ml 蒸馏水中,煮沸溶解,分装小试管,121℃ 高压灭菌 15 分钟,直立凝固,备用。

此溶液相当于多价鞭毛抗原(H)鉴定中，0.3%~0.4%半固体琼脂的小玻管中的溶液。

如需配置 0.55%~0.65%半固体琼脂平板，需在每 1000ml 溶液中添加 1.5~2.5g 琼脂即可。

**半固体动力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±1℃ 需氧培养 24-48 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 | 阳性，扩散生长   | /    |
| 蜡样芽孢杆菌  | CMCC(B)63303 | >5000    | /        | 定性 | 阳性，扩散生长   | /    |
| 福氏志贺氏菌  | ATCC12022    | >5000    | /        | 定性 | 阴性，沿穿刺线生长 | /    |
| 宋内氏志贺氏菌 | ATCC25931    | >5000    | /        | 定性 | 阴性，沿穿刺线生长 | /    |

**【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。