

金氏 B 培养基

使用说明书

储存条件： 常温保存，3 年有效。

产品说明：

金氏 B 培养基（King's B Medium）主要用于鉴别绿脓杆菌产生绿脓菌素试验。培养基中蛋白胨提供氮源；甘油提供碳源；磷酸盐促进荧光素的产生并抑制绿脓色素的产生；硫酸镁为荧光素的产生提供必须的阳离子；琼脂是培养基的凝固剂。

成分组成：(g/L)

| 成分组成 | MM8051 |
|-------|--------|
| 蛋白胨 | 20.0 |
| 磷酸氢二钾 | 1.5 |
| 七水硫酸镁 | 1.5 |
| 琼脂 | 15 |

注： 甘油自备。

配制方法(仅供参考):

1. 称取 38.0 g 培养基,加入 10 mL 甘油,再加蒸馏水至 1 L,搅拌均匀,调节 pH 至 7.2 ± 0.2 ;
2. 分装试管,121 °C 高温灭菌 15 min 或 115 °C 高温灭菌 20 min, 备用。

注意事项:

1. 注意无菌操作,避免微生物污染。
2. 根据菌株生长特性,可适当调整 pH 值。
3. 该培养基仅用于科研领域,不宜用于临床诊断或其它用途。
4. 称量时注意粉尘,佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
5. 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖,避免吸潮结块。未开封产品保质期三年,开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。

