

## 抗生素检定培养基Ⅷ使用说明书

【货号】 CP819A

【用途】

用于去甲万古霉素钠等的效价测定。（药典）

【规格】 250g/瓶

【成分】（g/L）

|       |           |
|-------|-----------|
| 酵母浸出粉 | 1.0       |
| 葡萄糖   | 5.0       |
| 硫酸铵   | 1.0       |
| 琼脂    | 15.0-20.0 |
| 磷酸氢二钾 | 2.0       |
| 磷酸二氢钾 | 8.0       |

【pH 值】

6.5-6.6 (25℃)

【原理】

酵母浸出粉和硫酸铵在培养基中提供氮源和其他营养元素；葡萄糖是可发酵碳源；磷酸氢二钾和磷酸二氢钾作为培养基的缓冲剂；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 32.0g 于 1L 纯化水中，加热煮沸至完全溶解，分装，115℃高压灭菌 30min 备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

【质量控制】

| 质控菌株                    | 抗生素    | 方法  | 培养条件    | 质控结果                  |
|-------------------------|--------|-----|---------|-----------------------|
| 枯草芽孢杆菌<br>CMCC(B) 63501 | 去甲万古霉素 | 适用性 | 35℃-37℃ | 生长良好<br>抑菌圈直径 15-22mm |
|                         | 万古霉素   |     | 14-16h  |                       |

【保存】

干粉培养基密封保存于 2-25℃干燥处。

【产品资料下载】

质检报告和化学品安全技术说明书（MSDS）可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/>，在“质检报告”和“MSDS”页面，输入货号和批号下载。

本产品仅适用于实验室的工业、科研目的，不用于临床诊断或治疗。