

## 抗生素检定培养基 IV 使用说明书

**【货号】** CP816

**【用途】**

用于两性霉素 B 的检定。(药典)

**【规格】** 250g/瓶

**【成分】** (g/L)

胨	10.0
氯化钠	10.0
枸橼酸钠	10.0
葡萄糖	10.0
琼脂	20.0-30.0

**【pH 值】**

6.0-6.2 (25°C)

**【原理】**

胨在培养基中提供氮源和其他营养元素; 葡萄糖是可发酵糖; 氯化钠维持渗透压; 枸橼酸钠作为培养基的缓冲剂; 琼脂作为凝固剂。

**【用法】**

称取 58.0g 于 1L 纯化水中, 加热煮沸至完全溶解, 分装, 115°C 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
啤酒酵母菌 ATCC 9763	两性霉素 B	适用性	35°C-37°C 24-36h	生长良好 抑菌圈直径 15-22mm

**【保存】**

干粉培养基密封保存于 2-25°C 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。