

## 普通琼脂斜面培养基使用说明书

**【货号】** CP812

**【用途】** 用于麦白霉素效价测定。(药典)

**【规格】** 250g/瓶

**【成分】** (g/L)

胨	10.0
氯化钠	5.0
牛肉粉	3.0
琼脂	15.0

**【pH 值】** 8.1±0.1(25℃)

**【原理】**

胨和牛肉粉在培养基中提供氮源和其他营养元素;氯化钠维持渗透压;琼脂作为凝固剂。

**【用法】**

称取 33.0g 于 1L 纯化水中,加热煮沸至完全溶解,分装试管,121℃高压灭菌 15min,制成斜面备用。

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 CMCC(B) 63501	麦白霉素	适用性	35℃-37℃ 16-18h	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℃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。