

青霉素酶测定培养基使用说明书

【货号】 CP852

【用途】

用于青霉素酶活力的测定。(药典)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

胨	15.0
牛肉粉	3.0
氯化钠	4.0
枸橼酸钠	5.88
磷酸氢二钾	4.0
七水硫酸亚铁	0.0005
七水硫酸镁	0.2

【pH 值】

7.1±0.1 (25°C)

【原理】

胨和牛肉粉在培养基中提供氮源和其他营养元素;氯化钠维持一定的渗透压;枸橼酸钠和磷酸氢二钾为缓冲剂;七水硫酸亚铁和七水硫酸镁提供一定的微量元素。

【用法】

称取 32.0g 干粉和 50g 甘油于 950mL 纯化水中,加热煮沸至完全溶解,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	方法	培养条件	质控结果
蜡样芽孢杆菌 CMCC(B) 63301	适用性	25°C (摇床) 18h	生长良好

【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。