

抗生素检定培养基 II (pH7.8-8.0) 使用说明书

【货号】 CP805

【用途】

用于林可霉素、克林霉素、新霉素、罗红霉素等效价测定。(药典)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

胨	6.0
牛肉浸出粉	1.5
酵母浸出粉	6.0
葡萄糖	1.0
琼脂	15.0-20.0

【pH 值】

7.8-8.0 (25°C)

【原理】

胨、牛肉浸出粉和酵母浸出粉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;琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 27.5g 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
藤黄微球菌 CMCC(B) 28001	磷霉素	适用性	35°C-37°C 18-24h	生长良好 抑菌圈直径 15-22mm
枯草芽孢杆菌 CMCC(B) 63501	罗红霉素		35°C-37°C 16-18h	生长良好 抑菌圈直径 15-22mm
金黄色葡萄球菌 CMCC(B) 26003	新霉素		35°C-37°C 14-16h	生长良好 抑菌圈直径 15-22mm
肺炎克雷伯菌 CMCC(B) 46114	大观霉素		35°C-37°C 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°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。