

多粘菌素 B 用培养基使用说明书

【货号】 CP850

【用途】

用于检测药品中多粘菌素 B 的效价。(药典)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	6.0
酵母浸膏	3.0
牛肉浸膏	1.5
胰消化酪素	4.0
葡萄糖	1.0
琼脂	15.0

【pH 值】

6.6±0.1 (25°C)

【原理】

蛋白胨、酵母浸膏、牛肉浸膏和胰消化酪素在培养基中提供氮源和其他营养元素；葡萄糖作为可发酵碳源；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 30.5g 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
支气管炎博德特菌 CMCC(B) 58403	多粘菌素 B	适用性	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。