

抗生素检定培养基 II (pH6.5-6.6) 使用说明书

【货号】 CM806

【用途】

用于四环素、土霉素、金霉素、氯霉素等效价测定。

【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】

6.5-6.6 (25℃)

【原理】

胨、牛肉浸出粉和酵母浸出粉提供细菌生长所需的碳源、氮源、维生素等营养元素；葡萄糖作为可发酵的碳源；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 27.5g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，115℃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	特征性反应
藤黄微球菌 CMCC (B) 28001	定性	36℃±1℃ 18h±2h	土霉素：周围形成清晰抑菌环 四环素：周围形成清晰抑菌环 金霉素：周围形成清晰抑菌环 氯霉素：周围形成清晰抑菌环

【保存】

干粉培养基密封保存于阴凉干燥处。

【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/>, “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。