

抗生素检定Ⅱ号培养基使用说明书

【货号】 CM806B

【用途】 用于乳及乳制品中舒巴坦敏感β-内酰胺酶类药物检验实验。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	10.0
酵母粉	3.0
牛肉浸粉	3.0
氯化钠	5.0
葡萄糖	1.0
琼脂	14.0

【pH 值】

6.5-6.6 (25℃)

【原理】

蛋白胨、牛肉粉和酵母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；氯化钠维持均衡的渗透压；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 36.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min，冷却至 50℃左右备用。

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	生长情况	特征性反应
藤黄微球菌 CMCC 28001	定性	36℃±1℃ 18h±2h	生长良好	青霉素：周围形成清晰抑菌环 四环素：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）可登陆陆桥网站 <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。