

四环素检定培养基使用说明书

【货号】 CM112

【用途】

用于四环素族残留的微生物学检定。（SN 标准）

【规格】 250g/瓶

【成分】（g/L）

胰蛋白胨	6.0
牛肉粉	1.5
酵母粉	3.0
琼脂	15.0

【pH 值】

5.8±0.2 (25℃)

【原理】

胰蛋白胨、牛肉粉、酵母粉在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、维生素、氨基酸及生长因子等；琼脂为凝固剂。

【用法】

称取 24.5g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min 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	特征性形态
蜡样芽孢杆菌 ATCC 11774 四环素抗生素纸片	定性	36℃ 24h±2h	生长良好	周围形成清晰抑菌环 直径为 20-30mm

【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/>，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。