

检定用培养基使用说明书

【货号】 CM833

【用途】 用于动物源性食品中喹诺酮类残留检测。（SN 标准）

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	5.0
酵母粉	1.5
牛肉粉	1.5
葡萄糖	1.0
氯化钠	3.5
磷酸氢二钾	3.68
磷酸二氢钾	1.32
琼脂	15.0

【pH 值】

7.00±0.05 (25℃)

【原理】

蛋白胨、酵母粉、牛肉粉在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需要的碳源、氮源及维生素等各种生长因子；葡萄糖作为碳水化合物；氯化钠维持渗透压；磷酸盐作为缓冲剂；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 32.5g 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	特征性反应
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	定性	36℃±1℃ 16h	生长良好	环丙沙星 抑菌圈直径≥14mm

【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。