

L 型细菌高渗糖增菌培养基使用说明书

【货号】 CM1602

【用途】 用于血、骨髓、胸水等标本中 L 型细菌的增菌培养。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	20.0
牛肉粉	6.0
氯化钠	30.0
蔗糖	150.0

【pH 值】 7.5±0.2 (25°C)

【原理】

蛋白胨、牛肉粉提供细菌生长所需氮源、维生素等营养成分；氯化钠维持细胞的渗透压；蔗糖作为碳源提供所需的能量。

【用法】

称取 206.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，定量分装，115°C 高压灭菌 20min 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	接种量 (CFU/mL)	培养条件	检测结果
L 型金黄色葡萄球菌	定性	10-100	36°C±1°C 48h±2h	生长良好（浊度 2）

【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。