

7.5%氯化钠肉汤说明书

【货号】 CM306-01

【用途】

用于金黄色葡萄球菌的增菌培养。(GB 标准)

【规格】 1000g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	10.0
牛肉粉	5.0
氯化钠	75.0

【pH 值】

7.4±0.2 (25°C)

【原理】

蛋白胨和牛肉粉提供细菌生长所需的碳源、氮源、维生素等营养元素; 该培养基的选择性依赖于高浓度的氯化钠, 不能耐受高盐环境的细菌在该培养基中生长受到抑制。

【用法】

称取 90.0g 于 1L 蒸馏水中, 加热溶解, 分装, 121°C 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	接种量 (CFU)	方法	培养条件	质控结果
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	10-100	半定量	36°C±1°C 18h-24h	在 Baird-Parker 上 > 10CFU, 菌落黑色凸起, 周围有一浑浊带, 在其外层有一透明圈
金黄色葡萄球菌 CICC 25018 [CMCC(B)26305]				
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	1000-5000	半定量	36°C±1°C 18h-24h	在 TSA 上 < 100CFU
大肠埃希氏菌 CICC 25012 [CMCC(B) 43201]				

【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。