

## 10%氯化钠胰酪胨大豆肉汤使用说明书

【货号】 CM301B

【用途】 用于食品中金黄色葡萄球菌的选择性增菌培养。(GB 标准)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

胰酪胨	17.0
氯化钠	100.0
大豆蛋白胨	3.0
磷酸氢二钾	2.5
葡萄糖	2.5
丙酮酸钠	10.0

【pH 值】

7.3±0.2 (25°C)

【原理】

胰酪胨、大豆蛋白胨在培养基中作为基础营养物质提供菌体细胞生长所需的氮源、碳源等；高浓度的氯化钠能抑制不耐盐等非葡萄球菌细菌的生长；葡萄糖作为可发酵的碳源；丙酮酸钠能促进葡萄球菌的生长；磷酸氢二钾作为缓冲剂。

【用法】

称取 135.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，定量分装，121°C 高压灭菌 15min，备用。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	参比或计数培养基	方法	培养条件	质控结果
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538 +大肠埃希氏菌 ATCC 25922	10-100 1,000-5,000	TSA	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
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	1,000-5,000				在 TSA 上 <100CFU

【保存】

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。