

亚碲酸钠肉汤基础使用说明书

【货号】 CM308-01

【用途】 用于培养金黄色葡萄球菌增菌培养。

【规格】 1000g

【成分】 (g/L)

蛋白胨 20.0g

牛肉粉 5.0g

氯化钠 5.0g

【附加试剂】

1%亚碲酸钠 3mL/L

【原理】

蛋白胨、牛肉粉在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的氮源、碳源等；氯化钠维持培养基体系渗透压平衡；亚碲酸钾可抑制绝大部分的革兰氏阴性细菌。

【用法】

1、称取 30.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121℃高压灭菌 15min，备用。

2、临用前每 100mL 基础无菌加入 1%亚碲酸钠 0.3mL。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	培养条件	生长情况
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	10-100	36℃±1℃ 18h-24h	生长良好（混浊度 2）
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	1,000-10,000		抑制（混浊度 0）

【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）可登陆陆桥网站 <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。