版本：240425

锰盐营养琼脂使用说明书

【货号】CM604

【用途】

用于酸性罐头食品商业无菌检验中嗜热需氧芽孢杆菌的检验。（GB 标准）

【规格】250g/瓶

【成分】（g/L）

蛋白胨	10.0
牛肉粉	3.0
氯化钠	5.0
硫酸锰	0.0308
琼脂	15.0

【pH 值】

7.3±0.2 (25℃)

【原理】

蛋白胨和牛肉膏粉提供碳氮源、维生素和生长因子；氯化钠维持均衡的渗透压；琼脂是培养基的凝固剂；硫酸锰可促进芽孢的生成。

【用法】

称取 33.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min，倾注平板备用。

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	生长情况	特征性形态
蜡样芽孢杆菌 ATCC 63303	定性	45℃±1℃ 3d	生长良好	淡黄色菌落，中心颜色较深
枯草芽孢杆菌 ATCC 6633				乳白色菌落，中心颜色较深

【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/，“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。