

胰酪胨大豆羊血琼脂基础使用说明书

【货号】 CM136

【用途】 用于蜡样芽孢杆菌的溶血试验。(GB、SN 标准)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (每升)

胰酪胨	15.0g
大豆蛋白胨	5.0g
氯化钠	5.0g
无水磷酸氢二钾	2.5g
葡萄糖	2.5g
琼脂	15.0g

附加试剂

无菌脱纤维羊血 5-7mL

【pH 值】 7.2 ± 0.2 (25°C)

【原理】

胰酪胨, 大豆蛋白胨, 葡萄糖在培养基中作为营养物质提供菌体生长所需的碳源、氮源、维生素及矿质元素等; 无水磷酸二氢钾作为 pH 缓冲体系, 琼脂作为凝固剂; 脱纤维羊血提供红细胞, 检测微生物溶血特性。

【用法】

称取 44.0g 于 1L 蒸馏水中, 加热煮沸至完全溶解。每瓶分装 100mL, 121°C 高压灭菌 15min。冷却至 50°C 左右, 每 100mL 基础中加入 5-10mL 无菌脱纤维羊血, 混匀后倾注平板。

【注意事项】

附加试剂添加后迅速摇匀, 倾注平皿。

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	质控结果
蜡样芽孢杆菌 CMCC (B) 63303	定性	36°C ± 1°C 24 ± 2h	菌落周围 β 溶血环
肺炎链球菌 CICC 25030 [CMCC (B) 33412]	定性	36°C ± 1°C 24 ± 2h	菌落周围 α 溶血环

【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。