

碳酸氢钠琼脂基础使用说明书

【货号】 CM1302-01

【用途】 用于炭疽杆菌的荚膜培养。

【规格】 1000g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨 20.0

酵母粉 5.0

氯化钠 5.0

琼脂 13.0

附加试剂：

碳酸氢钠 终浓度 0.9%

【pH 值】 7.4 ± 0.2 (25℃)

【原理】

蛋白胨和酵母粉提供氮源、碳源和营养物质；氯化钠调节菌体渗透压，帮助细菌细胞膜保持良好通透性；琼脂为培养基的凝固剂。

【用法】

称取 43.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃ 高压灭菌 20min，冷却至 45-50℃时，称取碳酸氢钠加入培养基中，使最后含量为 0.9%，立即混匀，倾注平板备用。

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	方法	评定标准	培养条件	检测结果
炭疽杆菌	定性	生长良好	36℃/24h	生长良好

【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。