

PLET 琼脂基础使用说明书

【货号】 CM1304-01

【用途】 用于炭疽杆菌的分离鉴别。

【规格】 1000g/瓶

【成分】 (g/L)

牛心浸粉 12.5

EDTA 0.3

琼脂 13.0

附加试剂：

乙酸亚铊 0.04g/L

多粘菌素 B 30IU/mL

溶菌酶 300IU/mL

【pH 值】 7.4 ± 0.2 (25°C)

【原理】

牛心浸粉提供氮源、碳源和营养物质；EDTA 用于螯合培养基中的金属离子，防止其干扰微生物的生长；琼脂为培养基的凝固剂。

【用法】

称取 25.8g 于 1L 蒸馏水中，加入乙酸亚铊 0.04g，121°C 高压灭菌 20min，冷却至 45-50°C 时，加多粘菌素 B 为 30IU/mL；溶菌酶为 300IU/mL，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°C/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。