

MH 血琼脂基础说明书

【货号】 CM177

【用途】

用于制备 MH 血琼脂，用于弯曲杆菌的药敏试验。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

动物组织酶解物	6.0
酪蛋白酶解物	17.5
可溶性淀粉	1.5
琼脂	13.0

附加试剂：

无菌脱纤维羊血 5.0 mL/L

【pH 值】

7.2±0.2 (25℃)

【原理】

动物组织酶解物、酪蛋白酶解物在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源及生长因子等；可溶性淀粉作为碳源；血液提供丰富的营养物质；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 38.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min，冷却至 50℃左右，每 100mL 基础中无菌加入脱纤维羊血 5mL，混合均匀后铺平板备用。

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	质控指标	方法	培养条件	质控结果
空肠弯曲菌 ATCC 33291	生化特征	定性	36℃±1℃ 22±2h 微需氧培养	头孢唑林钠纸片无抑菌圈， 萘啶酮酸纸片有抑菌圈

【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。