

## 赫氏培养基使用说明书

【货号】 CM1101

【用途】 用于鼠疫杆菌的分离培养。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

猪血红蛋白 12.0

磷酸氢二钾 1.0

氯化钠 4.0

琼脂 13.0

【pH值】 7.0±0.2 (25°C)

【原理】

猪血红蛋白提供细菌生长所需碳源、氮源、维生素等营养成分；磷酸氢二钾作为缓冲剂；氯化钠维持细胞的渗透压；琼脂是培养基的凝固剂。

【用法】

称取 30.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121°C 高压灭菌 15min 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	培养条件	生长情况	特征性形态
鼠疫耶尔森氏菌	定性	36°C±1°C 48h±2h	生长良好	无色菌落
乙型溶血性链球菌 CMCC(B)32210				无色菌落

【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。