

BHI 肉汤使用说明书

【货号】 CM917

【用途】 用于致泻大肠埃希氏菌的纯培养 (GB 标准), 也可用于链球菌、肺炎球菌、脑膜炎球菌及其它对营养苛求菌的培养。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

小牛脑浸液	200.0
牛心浸液	250.0
蛋白胨	10.0
氯化钠	5.0
葡萄糖	2.0
磷酸氢二钠	2.5

【pH 值】 7.4 ± 0.2 (25°C)

【原理】

胰蛋白胨和牛心浸液和牛脑浸液提供细菌生长所需的碳源、氮源等营养元素；葡萄糖作为可发酵的碳源；氯化钠维持正常的渗透压；磷酸氢二钠作为体系的缓冲剂。

【用法】

称取 37.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装试管，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	接种量 (CFU)	接种计数培养基	方法	培养条件	质控结果
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	10-100	TSA	半定量	36°C±1°C 18h-24h	浑浊度 2
铜绿假单胞菌 ATCC25619					
粪肠球菌 ATCC29212					
乙型溶血性链球菌 CMCC(B) 32210					

【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。