



匹克氏肉汤基础使用说明书

【货号】 CM148

【用途】

用于溶血型链球菌的增菌培养。(GB 标准)

【规格】 100g/瓶

【成分】 (g/L)

胰蛋白胨	10.0
牛心浸粉	3.0
氯化钠	0.4
结晶紫	0.002
三氮化钠	0.0625

附加试剂：

无菌脱纤维兔血（或羊血） 50.0mL/L

【原理】

胰蛋白胨和牛肉浸粉提供菌体生长所需要的碳源、氮源及微量元素；氯化钠维持培养基体系的渗透压；结晶紫和三氮化钠作为抑制性物质。

【用法】

称取 13.5g 于 950mL 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min,冷却至 50℃左右无菌加入脱纤维兔血（或羊血）50mL，混匀后分装试管。

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)	方法	培养条件	生长情况
乙型溶血性链球菌 CMCC 32210	10-100	定量	36℃±1℃ 48±2h	生长良好
粪链球菌 ATCC 29212				生长良好
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	1000-10000			不生长

【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。