

血液增菌培养基使用说明书

【货号】 CM906-01

【用途】 用于从血液、骨髓中分离病原菌。

【规格】 1000g/瓶

【成分】 (g/L)

牛肉粉	3.0
多价胨	10.0
酵母粉	3.0
枸橼酸钠	3.0
葡萄糖	3.0
氯化钠	5.0
对氨基甲酸	0.025
琼脂	0.75

【pH 值】 7.4±0.2 (25°C)

【原理】

牛肉粉、多价胨、酵母粉在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的氮源、碳源及维生素等各种生长因子；枸橼酸钠提供必须离子；葡萄糖及枸橼酸钠提供碳源；氯化钠维持体系渗透压平衡；琼脂可以阻止二氧化碳、氧气扩散，从而造成厌氧环境。

【用法】

称取 28.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，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)	培养条件	生长情况
金黄色葡萄球菌 ATCC 12600	10-100	36°C±1°C 24h±2h	生长良好
大肠埃希氏菌 ATCC 25922			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。