版本：240425

含 0.6%酵母浸膏的胰酪胨大豆琼脂使用说明书

【货号】CM502

【用途】用于单核细胞增生李斯特氏菌的纯培养，亦可待冷却至 50℃无菌加入脱纤维羊血，制成 7%羊血琼脂。（SN 标准）

【规格】250g/瓶

【成分】（g/L）

胰酪胨	15.0
植物蛋白胨	5.0
氯化钠	5.0
酵母粉	6.0
琼脂	15.0

【pH 值】7.3±0.2 (25℃)

【原理】

胰酪胨、植物蛋白胨、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、维生素及其他营养物质；氯化钠维持菌体细胞正常生长所需要的渗透压；琼脂为凝固剂。

【用法】

称取 46.5g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸溶解，121℃高压灭菌 15min，制成斜面或平板。

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	生长情况	菌落形态
单核细胞增生李斯特氏菌 ATCC 19111	定性	36℃±1℃ 24h±2h	生长良好	——
大肠埃希氏菌 ATCC 25922			生长良好	——
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538			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。