

含 0.6%酵母膏粉的胰酪胨大豆肉汤（TSB-YE）使用说明书

【货号】 CM501A

【用途】 用于单核细胞增生李斯特氏菌检验。（ISO、GB、SN、FAD BAM 标准）

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

胰蛋白胨	17.0
多价胨	3.0
氯化钠	5.0
磷酸氢二钾	2.5
葡萄糖	2.5
酵母膏粉	6.0

【pH 值】 7.2 ± 0.2 (25°C)

【原理】

胰蛋白胨、多价胨、酵母膏粉在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的碳源、氮源等生长因子；氯化钠维持体系渗透压平衡；磷酸氢二钾作为缓冲剂；葡萄糖为碳水化合物能促进菌体细胞生长。

【用法】

称取 36.0g 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)	接种计数培养基	方法	培养条件	质控结果
单核细胞增生李斯特氏菌 ATCC 19115	10-100	TSA	半定量	36°C±1°C 18h-24h	浑浊度 2
单核细胞增生李斯特氏菌 CICC 25021 [CMCC(B) 54012]					

【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。