

含 0.6%酵母膏的胰酪胨大豆琼脂平板使用说明书

【货号】 PB045

【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℃时加入脱纤维羊血，制成 7%羊血琼脂。（GB 标准）

【规格】 10 皿/包*2

【成分】 (g/L)

胰胨	17.0
多价胨	3.0
氯化钠	5.0
酵母粉	6.0
葡萄糖	2.5
磷酸氢二钾	2.5
琼脂	15.0

【pH 值】

7.2±0.2 (25℃)

【原理】

胰胨、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、维生素及其他营养物质；磷酸氢二钾作为缓冲剂；葡萄糖作为可发酵的碳源，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】

无菌环境下打开培养基，按照标准进行接种培养；未使用完培养基密封后 2-8℃避光保存。

注：培养基使用前保持平板干燥

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	参比培养基	方法	培养条件	质控结果
单核细胞增生李斯特氏菌 ATCC 19115	50-250	TSA	定量	36℃±1℃ 18 h-24 h	PR≥0.7
单核细胞增生李斯特氏菌 CICC 25021 [CMCC(B) 54012]					

【保存】

2-8℃避光保存。

【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。