



胰酪胨大豆羊血琼脂平板使用说明书

【货号】 PB041

【用途】 用于蜡样芽孢杆菌的溶血试验。（GB、SN 标准）

【规格】 10 皿/包*2

【成分】（每升）

胰酪胨	15.0g
大豆蛋白胨	5.0g
氯化钠	5.0g
无水磷酸氢二钾	2.5g
葡萄糖	2.5g
琼脂	15.0g

附加试剂

无菌脱纤维羊血 5-7mL

【pH 值】 7.2 ± 0.2 (25℃)

【原理】

胰酪胨，大豆蛋白胨，葡萄糖在培养基中作为营养物质提供菌体生长所需的碳源、氮源、维生素及矿质元素等；无水磷酸二氢钾作为 pH 缓冲体系，琼脂作为凝固剂；脱纤维羊血提供红细胞，检测微生物溶血特性。

【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	方法	培养条件	质控结果
蜡样芽孢杆菌 CMCC(B) 63303	定性	$36^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $24 \pm 2\text{h}$	菌落周围β溶血环
肺炎链球菌 CICC 25030 [CMCC(B)33412]	定性	$36^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $24 \pm 2\text{h}$	菌落周围α溶血环

【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。