



用途:

用于蜡样芽孢杆菌的溶血试验。(GB、SN 标准)

配方: (g/L)

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

附加试剂:

无菌脱纤维羊血	5-7mL
---------	-------

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; 无水磷酸氢二钾作为 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:

称取 44.0g 于 1L 蒸馏水中, 加热煮沸至完全溶解, 每瓶分装 100mL, 121°C



高压灭菌 15min。冷却至 50°C左右，每 100mL 基础中加入 5-10mL 无菌脱纤

维羊血，混匀后倾注平板。

注意事项：

附加试剂添加后迅速摇匀，倾注平皿。

培养基质控：

质控菌株	生长情况	菌落颜色
蜡样芽孢杆菌	生长良好	菌落周围 β 溶血环
肺炎链球菌	生长良好	菌落周围 α 溶血环