

GVPC 琼脂平板使用说明书

【货号】 PB016A

【用途】 用于军团菌的选择性分离培养。

【规格】 10 皿/包*2

【pH 值】 7.0 ± 0.2 (25°C)

【原理】

酵母粉提供军团菌生长所必需的营养物质；L-半胱氨酸盐酸盐、焦磷酸铁和 α -酮戊二酸共同提供军团菌生长所需的特殊营养物质；活性炭分解过氧化氢，同时收集二氧化碳；抗生素抑制其他细菌的生长；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°C 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	生长情况	特征性形态
军团菌	定性	$36^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 48h-72h	生长良好	24h 不生长； 48h 灰白色菌落，边缘整齐，湿润突起有光泽； 72h 菌落生长较好，菌落直径 1-2mm.

【保存】

2-8°C 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。