

BLEB 基础使用说明书

【货号】 CM511

【用途】 用于李斯特氏菌的选择性增菌培养。(FDA BAM 标准)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	17.0
大豆胨	3.0
氯化钠	5.0
葡萄糖	2.5
酵母粉	6.0
磷酸氢二钾	2.5
磷酸二氢钾	1.35
磷酸氢二钠	9.6
丙酮酸钠	1.11

附加试剂:

萘啶酮酸	40.0mg
吡啶黄素	10.0mg
放线菌酮	50.0mg

【pH 值】 7.3±0.1 (25°C)

【原理】

蛋白胨、大豆胨和酵母粉提供碳氮源、维生素和生长因子；葡萄糖为可发酵的糖类；磷酸氢二钾、磷酸二氢钾和磷酸氢二钠为缓冲剂；丙酮酸钠作为碳源且能降低氧化还原电位；萘啶酮酸、吡啶黄素和放线菌酮为抑制剂。

【用法】

称取 48.1g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装 225mL/瓶，121°C 高压灭菌 15min，冷却至室温，每 225mL 无菌加入 P-18D 萘啶酮酸、P-19E 吡啶黄素和 P-16C 放线菌酮各 1 支，混匀后备用。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	培养条件	评定标准	质控结果
单增李斯特氏菌 ATCC 19111	10-100	36°C± 1°C 48h	生长良好 (混浊度 2)	生长良好 (混浊度 2)
英诺克李斯特氏菌 ATCC 33090	10-100		生长良好 (混浊度 2)	生长良好 (混浊度 2)
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	1,000-10,000		抑制 (混浊度 0)	抑制 (混浊度 0)
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	1,000-10,000		抑制 (混浊度 0)	抑制 (混浊度 0)

【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。