

煌绿肉汤增菌液基础使用说明书

【货号】 CM238

【用途】 用于蛋与蛋制品中沙门氏菌的增菌培养。(GB 标准)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨 10.0

牛肉粉 3.0

氯化钠 5.0

磷酸氢二钾 2.0

附加试剂:

2%煌绿溶液 0.5mL/L—10mL/L

【pH 值】

7.5±0.1 (25°C)

【原理】

蛋白胨、牛肉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、碳源等;氯化钠维持渗透压;磷酸氢二钾是缓冲剂。

【用法】

称取 20.0g 于 1L 蒸馏水中,加热煮沸至完全溶解,121°C 高压灭菌 20min,冷却至室温后,根据样品情况按比例无菌加入 2%煌绿溶液,混匀后备用。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	方法	培养条件	质控结果
鸭沙门氏菌	10-100	定性	36°C±1°C 24h±2h	生长良好, 浑浊
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	1000-5000			不生长, 澄清

【保存】

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。