版本：240425

七叶苷培养基使用说明书

【货号】CM506-01

【用途】用于食品中李斯特氏菌的检验。（SN 标准）

【规格】1000g/瓶

【成分】（g/L）

胰蛋白胨	5.0
牛肉浸膏	3.0
七叶苷	1.0
柠檬酸铁铵	0.5

【pH 值】7.0±0.2 (25℃)

【原理】

胰蛋白胨和牛肉浸膏提供碳氮源、维生素和生长因子；李斯特氏菌可水解七叶苷与柠檬酸铁铵中的铁离子形成黑色的 6,7-二羟基香豆素，从而指示李斯特氏菌。

【用法】

称取 0.95g 于 100mL 蒸馏水中，充分摇匀，加热煮沸至完全溶解，分装，115℃高压灭菌 15min 备用。

【质量控制】

质控菌株	培养条件	评定标准	质控结果
单增李斯特氏菌 ATCC 19111	36℃±1℃ 24h±2h	阳性，培养基颜色变黑	阳性，培养基颜色变黑
英诺克李斯特氏菌 ATCC 33090		阳性，培养基颜色变黑	阳性，培养基颜色变黑
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 13311		阴性	阴性

【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。