

假单胞菌 CN 选择性培养基使用说明书

【货号】 CM1018

【用途】

用于食品中绿脓杆菌的选择性分离培养。（SN 标准）

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	16.0
水解酪蛋白	10.0
硫酸钾	10.0
氯化镁	1.4
十六烷三甲基溴化胺	0.2
琼脂	15.0

【pH 值】

7.1±0.2 (25℃)

【原理】

蛋白胨提供菌体生长所需氮源和碳源；氯化镁和硫酸钾促进产生绿脓菌素；十六烷三甲基溴化胺可选择性抑制其他非绿脓杆菌类细菌生长；琼脂是凝固剂。

【用法】

称取 52.6g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min，混匀后倾注平板备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

【质量控制】

质控菌株	接种量（CFU）	方法	培养条件	生长情况	特征性形态
铜绿假单胞菌 ATCC 15442	10-100	定量	36℃±1℃ 24h±2h	生长良好	白色菌落, 在 366nm 紫外光 下有荧光
铜绿假单胞菌 ATCC 10145					蓝绿色菌落
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	1000-10000			抑制	—
单增李斯特氏菌 ATCC 19115					

【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/>，“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。