

O/F 试验用培养基使用说明书

【货号】 CM411

【用途】 用于鉴别弧菌葡萄糖代谢类型（发酵型或氧化型）。（SN 标准）

【规格】 250g

【成分】 (g/L)

蛋白胨	2.0
酵母粉	0.5
氯化钠	30.0
葡萄糖	10.0
溴甲酚紫	0.015
琼脂	3.0

【附加试剂】

无

【原理】

蛋白胨、酵母粉在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源及生长因子等；葡萄糖提供菌体细胞生长所需要的碳源；氯化钠维持体系的渗透压；溴甲酚紫为酸碱指示剂；琼脂为凝固剂。

【用法】

称取 45.5g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，每管 3mL，121℃ 高压灭菌 15min 备用。

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	特征性反应	备注
副溶血性弧菌 ATCC 17802	定性	36℃±1℃ 24h±2h	发酵型：两管均变黄	每个质控菌穿刺接种两个试验管，一管滴加灭菌石蜡油封口，一管不滴加
嗜水气单胞菌 ATCC 49140			氧化型：不封口管变黄，封口管不变色	

【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。