

厌氧琼脂使用说明书

【货号】 CM1514

【用途】

用于厌氧菌的纯培养。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	15.0
酵母粉	5.0
大豆胨	5.0
牛肉粉	5.0
葡萄糖	5.0
氯化钠	5.0
可溶性淀粉	3.0
半胱氨酸	0.5
磷酸二氢钾	2.5
氯化血红素	0.005
维生素 K1	0.001
琼脂	15.0

【pH 值】

7.3±0.2 (25°C)

【原理】

蛋白胨、酵母粉、大豆胨，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、维生素及矿物质等生长因子；氯化钠维持体系渗透压平衡；磷酸盐作为缓冲剂，半胱氨酸、氯化血红素、维生素 K1 为其他营养补充剂，琼脂是凝固剂。

【用法】

称取 61.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121°C 高压灭菌 15min，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	培养条件	质控结果
产气荚膜梭菌 ATCC 13124	36°C±1°C 48h 厌氧	生长良好
生孢梭菌 CMCC (B) 64941		

【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。