

版本：240425

庖肉培养基使用说明书

【货号】CM605

【用途】

用于罐头食品商业无菌检验中肉毒梭菌及厌氧梭状芽孢杆菌的检验。（GB 标准）

【规格】250g/瓶

【成分】(g/L)

蛋白胨	30.0
牛肉粉	5.0
酵母粉	5.0
葡萄糖	3.0
磷酸二氢钠	5.0
可溶性淀粉	2.0

【pH 值】

7.8±0.2 (25℃)

【原理】

蛋白胨、牛肉粉、酵母粉、葡萄糖和可溶性淀粉在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的碳源、氮源等生长因子；磷酸盐作为缓冲剂；庖肉牛肉粒为变性肉蛋白质，含有较多的硫氢基团，硫氢基团起还原作用，为厌氧细菌提供良好的生长环境。

【用法】

称取 32.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装于含 2cm-3cm 高度的牛肉粒及少许铁屑的试管中，液体培养基超过牛肉粒表面约 1cm，加封液体石蜡，121℃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	接种量 (CFU)	接种计数培养基	方法	培养条件	质控结果
生孢梭菌 CICC 25026 [CMCC(B) 64942]	10-100	TSA+5% 羊血	半定量	35℃±1℃ 5d, 厌氧	浑浊度 1-2

【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。