庖肉培养基基础

Cooked Meat Medium Base

产品详情

产品货号	产品名称	保存条件	保质期
SR0384	庖肉培养基基础	室温	3 年

基本信息：

中文名称	庖肉培养基基础
英文名称	Cooked Meat Medium Base
保存温度	室温
有效期	3 年
应用	用于厌氧菌的增菌培养
备注	每瓶需配套添加 1 瓶 SR0085 庖肉牛肉粒使用

产品组分：

成分(g/L)

蛋白胨	30.0
牛肉浸粉	3.0
酵母浸粉	5.0
可溶性淀粉	2.0
葡萄糖	3.0
磷酸二氢钠	5.0
pH 值 7.0-7.4	25℃

检测原理：

蛋白胨、牛肉浸粉、酵母浸粉、葡萄糖和可溶性淀粉提供碳氮源、维生素和生长因子；低浓度的葡萄糖可提供能源，但不致以积累毒性代谢产物；磷酸二氢钠为缓冲剂；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。

操作步骤(仅供参考)：

1.称取本品 48.0g，加热溶解于 1000ml 蒸馏水中。取数粒 SR0085 庖肉牛肉粒加入至试管中约 1cm 高，还可向每支试管中补加 0.1g-0.2g 还原性铁粉，将上述液体培养基分装至试管中，每管 10-15ml，最后加入液体石蜡覆盖培养基 0.3cm-0.4cm，121℃高压灭菌 15 分钟，备用。

注：培养基中含少量淀粉，灭菌后稍浑浊，有少量沉淀。

2.质量控制和典型特征：

36±1℃培养 24-72 小时,待出现生长特征(培养液浑浊、产气、出现异味)后进行镜检和接种到分离培养基中(如亚硫酸铁琼脂)。反之,则报告阴性。

注意事项：

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。需低温保存的产品，一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。
2. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
3. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
4. 实验结果可由多种因素影响，相关处理只限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明:本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司
电话:13564444959
官网:www.followme-shop.com
地址:北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼

公众号　　客服