

普通肉汤培养基

货号: R1097610 | 规格: 250g | 保存条件: 室温, 避光, 干燥

产品信息

项目	内容
产品名称	普通肉汤培养基
英文名称	General Broth Medium
规格或纯度	BioReagent, 适用于微生物学
稳定性与储存	Store at Room temperature long term (36 months). Store in the dark. Keep dry.
储存条件	避光, 室温, 干燥
运输条件	常规运输

产品介绍

普通肉汤培养基 (General Broth Medium) 是各类细菌增菌培养、复苏传代、生化试验的基础核心耗材。本品为淡黄色干燥粉末, 原料精制、配比科学、溶解性优异, 复溶后液体澄清透亮、无沉淀、无杂质, 整体体系温和无抑菌成分。培养基富含细菌生长所需的氮源、有机质、矿物质及生长因子。

基本信息

项目	内容
产品名称	普通肉汤培养基
产品货号	R1097610
产品规格	250 g/瓶
产品性状	淡黄色粉末, 无刺激气味
产品用途	用于金黄色葡萄球菌和其他细菌的增菌培养
储存条件	常温、密封、干燥、避光处

项目	内容
产品有效期	三年

产品配方

成分	含量 (g/L)
蛋白胨	20.0
牛肉粉	5.0
氯化钠	5.0
最终 pH (25°C)	7.5±0.1

制备方法

称取本品 30.0 g，加热溶解于 1000 mL 纯化水中，分装，121°C 高压灭菌 15 min，冷却后备用。

质量控制

质控菌株及编号	接种量 (cfu)	生长情况	菌落特征/生化反应
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	10-100	良好	浑浊
大肠埃希菌 ATCC 8739	10-100	良好	浑浊
金黄色葡萄球菌 ATCC 25923	10-100	良好	浑浊
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 14028	10-100	良好	浑浊

备注：30-35°C 培养 18-24 h。

注意事项

- 1、称取培养基时，请做好必要的防护措施，以免引起身体不适。
- 2、培养基应置于避光、干燥处保存，使用后应立即旋紧瓶盖，以免吸潮结块。
- 3、使用后的培养基应在 121°C 下高压灭菌 30 分钟后处理。
- 4、本品不得用于临床检测。

质量控制

质控项	方法	可接受范围
外观/澄清度	目视检查	应符合产品性状描述；无异常沉淀、浑浊或污染迹象
无菌性	按批次质量标准或微生物检测方法	符合无菌或微生物控制要求
功能性	按适用细胞/微生物模型验证	应支持预期细胞培养、微生物培养或补充剂功能
标签与包装	收货时检查	标签、批号、规格、有效期清晰，包装完整

常见问题与解决方法

问题	可能原因	解决方法
细胞/微生物生长不佳	培养条件、接种量、补充剂或样本状态不匹配	核对培养条件；使用新鲜样本；按细胞或菌株需求优化补充剂和接种量
出现污染或浑浊异常	无菌操作不充分或开封后保存不当	严格无菌操作；分装使用；出现污染迹象时弃用
产品沉淀或状态异常	储存/冻融条件不当或温度未平衡	按说明书要求解冻、复溶或平衡；避免反复冻融

适用范围

用于金黄色葡萄球菌和其他细菌的增菌培养、复苏传代和生化试验。

联系我们 / 全球办公室

如您对产品有技术问题、需要询价或查询订单状态，我们各地区的客户服务和技术支持团队可随时为您提供协助，请就近联系您所在区域的办公室。



上海阿拉丁生化科技股份有限公司
上海市浦东新区新金桥路 36 号南塔 16 楼
客服热线: 400-620-6333
购买邮箱: sales@aladdin-e.com
客服邮箱: customer-care@aladdin-e.com
股票代码: 688179
www.aladdin-e.com

中国区销售与客户服务

上海阿拉丁生化科技股份有限公司

上海市浦东新区新金桥路 36 号南塔 16 楼

电话: 400-620-6333

购买邮箱: sales@aladdin-e.com

客服邮箱: customer-care@aladdin-e.com

股票代码: 688179

免责声明

- 本产品仅供科研使用,不得用于医药、临床诊断或治疗、食品、化妆品及家庭等用途。
- 本产品不是按欧盟 IVDR (EU) 2017/746 取得 CE 认证的体外诊断器械,也未取得 FDA 批准 (21 CFR)。仅限有资质的科研单位、企业及专业人员用于研发用途。
- 若产品任一组分按 GHS (GB 30000 系列) 属于危险化学品,相关的安全技术说明书 (SDS) 的内容优先于本说明书,请参照 SDS 进行储存、操作和废弃。
- 实验结果受样本类型、样本状态、操作过程、操作者技术等因素影响。用户应根据具体样本和下游应用进行适用性验证。
- 阿拉丁产品标签、SDS、COA 和已批准规格优先于本说明书。若产品配方、标签、SDS、储存条件、包装规格或质量标准发生变更,本文件会重新审核和发布。