

MCF 10A 人乳腺上皮细胞专用培养基

货号: ZQ-1311

【产品简介】

乳腺上皮细胞培养基是专门为体外培养正常乳腺上皮细胞设计的专用培养基。此培养基为无菌产品, 包含必需和非必需氨基酸、维生素、有机和无机化合物、激素、生长因子和微量矿物质, 及马血清 (5%)。该培养基含 HEPES 和碳酸氢盐缓冲体系, 在 5% CO₂ 培养箱或 95% 空气培养箱中平衡时 PH 值为 7.4。该培养基为正常乳腺上皮细胞提供了一个最佳的营养环境, 选择性地促进细胞的体外生长。

【产品信息】

可培养细胞种类	MFC 10A 人乳腺上皮细胞
物理外观	红色澄清液体
浓度	1 X
pH 值	7.0 ~ 7.4
渗透压	320 ~ 350 mOsmol/kg
内毒素	≤3 EU/mL
微生物检测	细菌、真菌、支原体未检出
细胞生长实验	细胞生长良好, 形态正常

套装组分	组分体积	性状	储存条件	运输条件	有效期
基础培养基	500mL	液体	2 ~ 8°C, 避光	蓝冰	12 个月
马血清	25mL	液体	-20°C, 避光	干冰	12 个月
生长添加物	5mL	液体	-20°C, 避光	干冰	12 个月
双抗	5mL	液体	-20°C, 避光	干冰	12 个月

【使用方法】

1. 在常温条件下溶解添加剂, 轻轻晃动添加物确保内容物混匀;
2. 使用时请按配比添加使用, 基础培养基:血清:添加物:双抗=100:5:1:1 的比例进行配比混匀, 双抗可根据实验要求自主选择使用;
3. 各组分产品避免暴露在阳光下, 防止部分有效成分分解;
4. 不推荐 37°C 水浴加热培养基, 推荐按需分装, 室温预热;
5. 配置好的完全培养基建议一个月左右使用完;
6. 现用现配, 效果更佳。

【注意事项】

1. 本品仅限科研实验用途, 不用于临床诊断及治疗;
2. 操作过程需遵循无菌规范, 避免污染;
3. 请按标签所示温度进行保存;
4. 请在产品有效期内使用。

【企业质量体系】

上海中乔新舟生物有限公司已取得 ISO 9001、GBT13485 医疗器械质量管理体系认证, 全流程质量管控合规可靠。

您可信赖的细胞培养解决方案合作伙伴

High Quality, Competitive Price, Localized Service — Your Trusted Partner for Cell Culture Solutions



官 网



公 众 号



【文献奖励】

科研论文引用中乔新舟产品并成功见刊，可享文献奖励。

- 发表[中文论文]请标注：MCF 10A 人乳腺上皮细胞专用培养基 (ZQ-1311)由上海中乔新舟生物科技有限公司提供；
- 发表[英文论文]请标注：MCF 10A Cell Complete Medium (ZQ-1311)were kindly provided by Shanghai Zhong Qiao Xin Zhou Biotechnology Co.,Ltd.” 或 “ZQXZbio”

获取详情方式

- 关注【中乔新舟】公众号，在菜单栏点击**快速查询**，选择**文献奖励**，即可查看文献奖励详细规则；
- 咨询官方客服，获取文献奖励详细规则。

****活动最终解释权归中乔新舟生物所有****

您可信赖的细胞培养解决方案合作伙伴

High Quality, Competitive Price, Localized Service — Your Trusted Partner for Cell Culture Solutions



官 网



公 众 号

