

原代兔骨髓间充质干细胞专用培养基

货号: PCM-C-0037

【产品简介】

兔骨髓间充质干细胞专用培养基成分包含基础培养基、添加物等细胞生长需要的其他添加物。由中乔新舟技术团队精心优化，经过长期测试，可保持细胞良好的生长状态。本产品仅供进一步科研使用，不得用于诊断、治疗、临床、家庭及其它用途。

【产品信息】

可培养细胞种类	兔骨髓间充质干细胞
物理外观	红色澄清液体
pH 值	7.0-7.4
渗透压	280-320 mOsm/kg
内毒素	<0.5 EU/mL
微生物检测	细菌、真菌、支原体未检出

套装组分	组分体积	储存条件	有效期	运输条件
完全培养基	5×100 mL	-20℃, 避光	12 个月	干冰
双抗	5mL	-20℃, 避光	12 个月	干冰

- 开封后的完全培养基，请于 4 周内（2-8℃）使用完毕；
- 使用前请目测检查是否有浑浊或颜色异常（正常为粉红色），如出现浑浊或异常颜色变化，应废弃并检查无菌操作流程；
- 为保证最佳培养效果，可提前进行分装，根据用量解冻对应量的完全培养基。

【使用方法】

➤ 完全培养基解冻

1. 根据用量，将完全培养基从 -20℃ 保存环境中取出，在室温解冻或提前放入 4℃ 冰箱；
2. 在 4℃ 冰箱解冻时，应在溶解过程中不时摇匀；
3. 不建议在 4℃ 完全静置解冻超 24h，静置解冻可能导致培养基分层，增加蛋白析出风险。

● 细胞复苏、传代培养操作

1. 取出细胞，37℃ 水浴快速解冻（约 1-2 分钟）；
2. 将细胞悬液转移至含 5 mL 预温完全培养基的离心管中，300×g 离心 3 分钟；
3. 弃上清，用 1 mL 完全培养基重悬细胞，按照 2E5-3E5 cells/cm² 的密度，接种至培养皿中；
4. 置于 37℃、5% CO₂ 培养箱中培养；
5. 基于复苏细胞的状态或 24h 后的死细胞漂浮情况，更换新鲜完全培养基；
6. 细胞汇合度达 80%-90% 时进行传代；
7. 使用 Accutase 消化液培养箱消化 1-2 分钟，再加入 2-3 倍体积的含血清完全培养基，终止消化；
8. 300×g 离心 3 分钟，去除含酶的上清，再用完全培养基重悬、计数。



【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. 生长因子、维生素等对光敏感，请避光保存；
4. 反复冻融会损害生长因子活性，请分装后保存；
5. 若培养基出现浑浊、沉淀或颜色变黄（pH 下降），请停止使用；
6. 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、ISO 13485 医疗器械质量管理体系认证，全流程质量管控合规可靠。

【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：原代兔骨髓间充质干细胞专用培养基 (PCM-C-0037) 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：Special culture medium for primary rabbit bone marrow mesenchymal stem cell (PCM-C-0037) 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****

