

原代大鼠神经干细胞完全培养基

货号: PCM-R-165

【产品简介】

原代神经干细胞培养体系是一个为体外生长的人、大鼠、小鼠、兔等哺乳动物的神经干细胞设计的理想的无血清完全培养基方案。本体系是一个基于碳酸氢盐的缓冲体系，可以在孵育的 5% 的 CO₂ 的气体环境下维持一个围绕 pH7.2 的酸碱缓冲体系。本体系是一个无菌的液体混合系统，其中包含必须和非必须氨基酸、维生素、激素、微量元素、B27 等生长因子和一些其他的有机和无机化合物。本培养体系是基于固定配方配制的液态培养体系，可以为体外培养的人、大鼠、小鼠、兔等哺乳动物的神经干细胞提供一个确定适宜的平衡营养环境，并且可以选择性的促进神经球结构的形成，同时促进神经干细胞的增殖。

【产品信息】

可培养细胞种类	大鼠神经干细胞
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	< 0.125 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
添加剂	10mL	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. 按照基础培养基:添加剂=100:2 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三个月左右使用完；
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：原代大鼠神经干细胞完全培养基 (PCM-R-165)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：Primary rat Neural Stem Cell complete Culture System (PCM-R-165)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

