

小鼠脑血管成纤维细胞

Cat No.:KF-6297



Description

种属	小鼠
组织来源	正常脑组织
传代比例	1:2 传代
完全培养基配置	基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 胎牛血清 10ml; 双抗 5ml
简介	脑血管是由内膜、中层弹力层和外膜构成，三层紧密贴合在一起。其中，外膜是专门的支持组织，由结缔组织组成，主要成分是成纤维细胞，其在血管炎症反应、血管重塑等方面发挥重要作用。
形态	长梭形细胞样，不规则细胞样
生长特征	贴壁生长
细胞检测	波形蛋白（Vimentin）免疫荧光染色为阳性免疫荧光鉴定，细胞纯度可达 90%以上，不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
倍增时间	每周 2 至 3 次
换液频率	2-3 天换液一次
培养条件	气相：空气，95%；二氧化碳，5%。 温度：37 摄氏度，培养箱湿度为 70%-80%。
冻存条件	冻存液：90%FBS，DMSO 10%， 或使用非程序冻存液：官网货号 KF-H0003
产品使用	仅限于科学研究，不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

细胞接收处理流程：

- 1: 观察有无破损漏液情况，如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态，观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定细胞状态。
- 3: 请按照细胞操作指南进行第一次传代冻存处理。
- 4: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 5: 若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。