

人脂肪细胞

Cat No. :KF-6021

种属:	人
组织来源:	正常脂肪组织
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 50ML; 双抗 5ml
简介:	哺乳动物体内脂肪组织分为白色脂肪和棕色脂肪, 两者扮演者不同的角色, 前者的主要功能是储存能量, 后者则将脂肪转化为热量燃烧掉, 脂肪细胞的分化和增殖失常可引起脂肪组织过多堆积。目前普遍认为脂肪组织过多堆积导致肥胖、胰岛素抵抗的发生, 是动脉粥样硬化、2 型糖尿病、高血压和血脂代谢障碍等多种疾病的共同危险因素。
形态:	梭形细胞样, 不规则细胞
生长特征:	贴壁生长
细胞检测:	油红 O 染色荧光鉴定, 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:	无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。	

注意:

- 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: 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。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

