

人脂肪细胞

Cat No.:H0033

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐人脂肪细胞专用培养体系使用

细胞详述:

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。

细胞特性:

- 1)细胞来源于：手术取得的正常人脂肪组织。
- 2)细胞鉴定：油红O染色。
- 3)经鉴定细胞纯度高于90%。
- 4)不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 5)细胞生长方式：梭形，不规则细胞，贴壁培养。

产品使用

- 1)本产品仅能用于科研
 - 2)本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
- 本产品未通过用于活体诊断的审核