

大鼠脂肪细胞

Cat No.:H0430

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	推荐原代脂肪细胞培养体系使用

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。

棕色脂肪在成年动物体内极少，新生及冬眠动物较多，一般主要分布在肩胛间区、腋窝及颈后部等处。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常脂肪组织
- 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：梭形细胞，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
- 3)本产品未通过用于活体诊断的审核