

人原代前脂肪细胞

细胞说明书

本产品仅供研究使用

产品货号	产品名称	规格
HUM-EB-s003	人原代前脂肪细胞	5×10^5 cells

细胞介绍

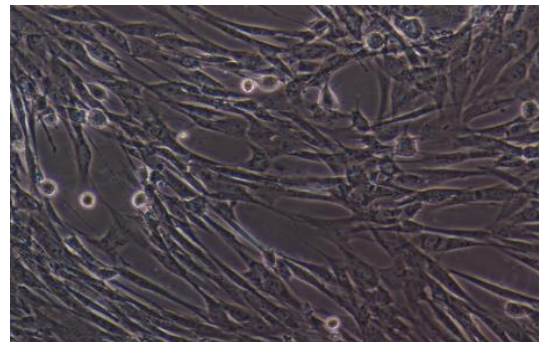
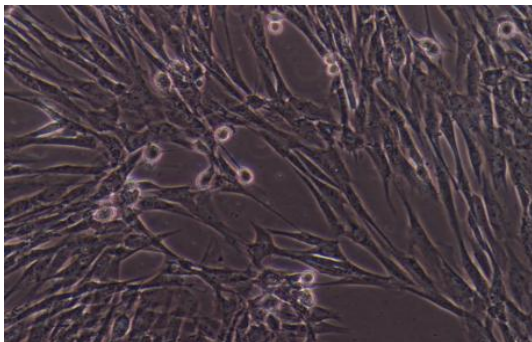
前脂肪细胞是一类具有增殖和向脂肪细胞分化能力的特化了的前体细胞，它的存在和作用持续于人的一生，与肥胖及II型糖尿病都有密切的关系。近年来，人们对脂肪细胞有了更深入的认识，它不仅是单纯的能量贮存器官，还通过内分泌、旁分泌、自分泌和胞内分泌等途径，与其他神经内分泌和免疫器官形成广泛联络的神经-内分泌-免疫网络，通过各种脂肪细胞因子发挥众多的生理和病理作用。同时，脂肪组织还是多能干细胞的重要来源。因此，建立人前脂肪细胞培养体系，研究其脂肪沉积与组织发育机理，具有重要的理论与实践意义。

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：前脂肪细胞因子-1(Pref-1)免疫荧光染色为阳性。
- 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：成纤维样细胞，贴壁培养。
- 6) 含量： $>5 \times 10^5$ 细胞数
- 7) 规格：1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

推荐培养基

我们推荐使用原代前脂肪细胞培养体系（产品编号：PriMed-EB-023）作为体外培养原代前脂肪细胞的培养基。



免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服