

# 人原代脂肪干细胞

## 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-s017 | 人原代脂肪干细胞 | $5 \times 10^5$ cells |

### 细胞描述

根据不同来源及分化阶段，干细胞可分为胚胎干细胞和成体干细胞。胚胎干细胞具有分化为多种不同组织的能力，但在伦理上存在争议。成体干细胞因其来源广泛、增殖能力强等特点，现已成为组织工程学研究的首选种子细胞。其中，脂肪干细胞作为组织工程修复的种子细胞，因其具有来源丰富、取材容易、增殖能力强等优点，正受到越来越多的关注。

脂肪干细胞形态类似成纤维细胞，具有较强的增殖能力。在一定的诱导条件下，可分化为脂肪细胞、成骨细胞、软骨细胞、心肌细胞、上皮细胞等，具有多向分化潜能。

### 细胞特性

- 1) 细胞来源于人的正常脂肪组织。
- 2) 细胞鉴定：CD44 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：长梭形细胞，不规则细胞，贴壁培养。
- 6) 规格：1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶。

### 推荐培养基

我们推荐使用原代间充质干细胞培养体系作为体外培养原代脂肪干细胞的培养基。

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