mlbio 梅联生物

人原代脂肪间充质干细胞

产品编号：HUM-ML-s008
产品规格：>5×10^5 细胞数
产品价格：8640
包装规格：1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述：

脂肪间充质干细胞是从脂肪组织中分离得到的一种具有多向分化潜能的干细胞。主要恢复组织细胞的修复功能，促进细胞的再生，恢复年轻面容的同时，身体机能也得到充分改善，有效改善亚健康、早衰等疾病，由内而外真正的有效抵抗衰老。

脂肪间充质干细胞能够在体外稳定增殖且衰亡率低，同时它具有取材容易、少量组织即可获取大量干细胞，适宜大规模培养，对机体损伤小等优点，而且其来源广泛，体内储备量大，适宜自体移植，逐渐成为近年来新的研究热点之一。

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：CD44 免疫荧光染色为阳性，CD45 免疫荧光染色为阴性。
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。

产品的运输和保存：

视天气状况和运输距离远近，公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

1) 1mL 冻存细胞悬液装于 1.8ml 的冻存管中，置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输；收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养，如无法立刻进行复苏操作，冻存细胞可在-80℃的条件下保存 1 个月。
2) T-25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输；收到细胞后请镜下观察细胞生长状态，如铺瓶率超过 85%请立即进行传代操作，如悬浮的细胞较多，请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

推荐培养基：

我们推荐使用 **ML 原代间充质干细胞培养体系（产品编号：PriMed-ML-012）**作为体外培养原代脂肪间充质干细胞的培养基。

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