

人骨髓间充质干细胞

Cat No. :KF-6621

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常人骨髓血组织
- 传代比例:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 生长添加剂 25ml
- 简介:** 间充质干细胞来源于发育早期的中胚层和外胚层,属于多能干细胞, MSCs 可以在体内或体外特定的诱导条件下,分化为脂肪、骨、软骨、肌肉、肌腱、韧带、神经、肝、心肌、内皮等多种组织细胞,间充质干细胞的临床研究已经在许多国家开展,美国批准了 60 余项临床试验,我国也批准了多项临床试验,走入了间充质干细胞核心技术研发的舞台。对于间充质干细胞用于治疗十余种难治性疾病的治疗研究,除了用来促进恢复造血,与造血干细胞共移植提高白血病和难治性贫血等以外,还用于心脑血管疾病,肝硬化、骨和肌肉衰退性疾病、脑和脊髓神经损伤、老年痴呆及红斑狼疮和硬皮病等自身免疫性疾病的治疗研究
- 形态:** 成纤维样细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** CD44 免疫荧光染色为阳性免疫荧光鉴定,细胞纯度可达 90%以上,不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 换液频率:** 2-3 天换液一次
- 培养条件:** 气相:空气,95%;二氧化碳,5%。温度:37 摄氏度,培养箱湿度为 70%-80%。
- 冻存条件:** 无血清冻存液:官网货号 KF-H0003

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况,如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态,观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

