

## 人牙周膜干细胞

Cat No. :KF-6595

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常牙组织
- 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 5ml; 胎牛血清 50ml; 双抗 5ml
- 简介:** 牙周病是口腔疾病中的常见病和多发病, 常导致牙周支持组织破坏或缺损。目前, 牙周支持组织重建主要依赖机械、药物或引导组织再生技术, 随着分子生物学、组织工程学和干细胞技术的飞速发展, 牙周组织再生工程技术成为牙周病治疗研究的热点, 牙周膜干细胞(Periodontal ligament stem cell, PDLSC) 是牙周组织再生工程的关键种子细胞之一。因此, 关于牙周膜干细胞的研究逐渐成为热点。
- 形态:** 成纤维样细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** CD146 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。
- 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。

