

大鼠牙周膜干细胞

Cat No.:H0441

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代间充质干细胞培养体系使用

细胞详述:

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。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常牙组织
- 2)细胞鉴定：CD146或STRO-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。

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