

# 大鼠牙周膜成纤维细胞

Cat No.:H0442

产品规格	>5 × 10 <sup>5</sup> 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代成纤维细胞培养体系使用

## 细胞详述:

牙周膜由致密结缔组织所构成, 牙周膜内有神经、血管、淋巴和上皮细胞。

牙周膜成纤维细胞是牙周膜中最主要的细胞, 其功能是参与胶原蛋白的合成与吸收, 使牙周膜中的胶原能不断更新; 还与基质形成有关。

作为牙周膜的主体细胞, 参与了牙周组织的病变、修复及再生过程。现在, 利用牙周膜细胞建立体外模型, 已经成为有关人员研究牙周组织疾病的重要手段。

## 细胞特性:

- 1) 细胞来源: 实验动物的正常牙组织
- 2) 细胞鉴定: 纤维连接蛋白 ( Fibronectin ) 或波形蛋白 ( Vimentin ) 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