

小鼠牙周膜成纤维细胞

Cat No.:H0289

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	推荐原代内皮细胞培养体系使用

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