

人颌下腺上皮细胞

Cat No.:H0195

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	推荐原代上皮细胞培养体系使用

细胞详述:

颌下腺位于下颌下缘，是涎腺的一种，其主要功能是分泌唾液，并参与咀嚼、吞咽、消化、发音等。然而，涎腺疾病以及头颈部恶性肿瘤的放疗常导致涎腺的不可逆损伤，造成唾液分泌减少。对下颌下腺细胞的体外培养对探寻疾病发生机制，寻求涎腺修复与再生有着积极意义。

细胞特性:

- 1)细胞来源：人正常正常颌下腺组织
- 2)细胞鉴定：细胞角蛋白-8 (CK-8) 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：上皮样，多角形细胞，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