

大鼠颌下腺上皮细胞

货号 G0Y-01X0759

产品规格：T25/冻存管（ 5×10^5 Cells）

细胞简介：

大鼠颌下腺上皮细胞分离自颌下腺组织；颌下腺是下颌部的唾液腺，左右各一个。颌下腺属于唾液腺的一种，主要的功能就是分泌唾液。机体共有三大唾液腺，包括腮腺、颌下腺及舌下腺。颌下腺位于下颌骨的下方，接近下颌骨弯曲角附近，所以也叫下颌下腺（下颌骨下方的唾液腺），左右各一，由舌下舌系带两侧处伸出颌下腺排泄管，主要分泌黏液和浆液状性质的唾液。颌下腺上皮细胞是一种高度分化的上皮细胞，在体外难以长期存活和保持分化状态；颌下腺的主要病理变化有：①颌下腺炎；②颌下腺囊肿；③颌下腺肿；④颌下腺结石。

产品介绍：

产品名称 大鼠颌下腺上皮细胞

组织来源 颌下腺组织

默认种属 SD 大鼠，其他咨询

包被条件：鼠尾胶原 I（ $2-5 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ ）

培养基：大鼠颌下腺上皮细胞完全培养基（含 FBS、生长添加剂、Penicillin、Streptomycin 等）

换液频率：每 2-3 天换液一次

生长特性：贴壁

细胞形态：上皮细胞样

传代比例：1:2

传代特性：可传 1-2 代

消化液：0.25%胰蛋白酶

大鼠颌下腺上皮细胞体外培养周期有限；建议使用配套的专用生长培养基及正确的操作方法来培养，以此保证该细胞的最佳培养状态。

质量检测：

实验室分离的大鼠颌下腺上皮细胞经 Cytokeratin-18 免疫荧光鉴定，纯度可达 90%以上，且不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。

方法简介：

实验室分离的大鼠颌下腺上皮细胞采用胰蛋白酶-胶原酶混合消化法结合差速贴壁法，并通过上皮细胞专用培养基培养筛选制备而来。