

大鼠腮腺细胞

货号 GOY-01X0763

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

大鼠腮腺细胞分离自腮腺组织；腮腺是哺乳类动物口腔中位于下颌角处的最大唾液腺，位于外耳道的前下方，下颌后窝内及下颌支的深面。腮腺也是某些无尾目动物颈部有毒皮肤腺的聚集体；唾液腺有 3 对，腮腺、舌下腺和颌下腺，其中最大的一对是腮腺。腮腺细胞是高度分化的上皮源性细胞，是一种营养需要复杂、在一般合成培养基中不易生长，体外培养比较困难。目前，DMEM 培养液被认为较适于腺细胞的培养。加入一定量的血清更有利于细胞的生长、增殖与分化。另外，接种的细胞密度也是培养成功的关键因素之一，尤其是在腺细胞这种单层细胞培养时，接种的细胞总数量和生长基质表面的细胞密度对整个细胞的生长均有影响。

产品介绍:

产品名称 大鼠腮腺细胞

组织来源 腮腺组织

默认种属 SD 大鼠，其他咨询

培养基: 大鼠腮腺细胞完全培养基(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: 梭形、多角形

传代比例: 1:2

传代特性: 不建议传代

消化液: 0.25%胰蛋白酶

大鼠腮腺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:

实验室分离的大鼠腮腺细胞经 PCK 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:

实验室分离的大鼠腮腺细胞采用胶原酶-胰蛋白酶联合消化后差速贴壁，结合上皮细胞专用培养基培养筛选制备而来。