

大鼠嗅球细胞

货号 G0Y-01X1415

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

大鼠嗅球细胞分离自嗅球组织；嗅球是脊椎动物前脑结构中参与嗅觉的部分，用于感知气味。嗅球分为二个不同的结构：主嗅球及辅助嗅球。在大脑额叶来自许多嗅细胞的神经纤维缠集在一起，形成线球状的部分。在这里，纤维与多个次级神经元——僧帽细胞的树突相连接，进而由这里伸出神经纤维形成嗅囊，终止于额叶下方。一般认为它在嗅味的辨别中具有重要的功能。对于大部份的脊椎动物而言，嗅球位在大脑的最前面，不过人的嗅球位于大脑的内部。嗅球由筛骨的筛板固定且保护嗅球，哺乳动物的筛板会分隔嗅球和嗅上皮，而嗅神经会穿过筛板中的筛孔而连接到嗅球。嗅球分为二个不同的结构：主嗅球及辅助嗅球。

产品介绍:

产品名称 大鼠嗅球细胞

组织来源 嗅球组织

默认种属 SD 大鼠，其他咨询

包被条件: PLL (0.1 mg/mL)

培养基: 大鼠嗅球细胞完全培养基(含 FBS、生长添加剂、Penicillin、Streptomycin 等)

换液频率: 每 2 天半量换液 1 次

生长特性: 贴壁

细胞形态: 神经元细胞样

传代比例: 不传代

传代特性: 不传代，不增殖，存活 1-2 周

消化液: 0.25%胰蛋白酶

大鼠嗅球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:

实验室分离的大鼠嗅球细胞经 MAP-2 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:

实验室分离的大鼠嗅球细胞采用胰蛋白酶消化法结合神经元专用培养基培养、化学试剂抑制法筛选制备而来。