

大鼠嗅球神经元细胞

货号 G0Y-01X1256

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

大鼠嗅球神经元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 大鼠嗅球神经元细胞

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: 大鼠嗅球神经元细胞完全培养基(含 B-27 Supplement、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: 神经元细胞样

传代比例: 不传代

传代特性: 属于终末分化细胞；属于不增殖细胞群

消化液: 0.125%胰蛋白酶

大鼠嗅球神经元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神经元细胞经 β -Tubulin-III 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神经元细胞采用胰蛋白酶消化法、神经元专用培养基培养筛选结合化学试剂抑制法制备而来。