

大鼠原代嗅鞘细胞

Cat No.:H0925

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	推荐原代星形胶质细胞培养体系使用

细胞详述:

成熟的中枢嗅觉系统神经细胞能够不停的进行自我更新，其新生轴突能够长入嗅球形成完整的突触功能联系。其能够再生的主要原因是由于嗅觉神经系统含有独特的神经胶质细胞，即嗅鞘细胞。

大量实验证明，嗅鞘细胞不仅能够桥接脊髓损伤的两端使轴突再生连接并髓鞘化，而且能够分泌大量的促神经生长因子，促进轴突生长和一直胶质瘢痕形成。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常嗅球组织
- 2)细胞鉴定：神经胶质纤维酸性蛋白(GFAP)或神经生长因子受体 (P75) 免疫荧光染色法为阳性。
- 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：梭形细胞，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