

人原代神经胶质细胞

产品规格: $>5 \times 10^5$ 细胞数

包装规格: T-25 培养瓶

细胞详述:

神经胶质细胞广泛分布于中枢神经系统内，是除了神经元以外的所有细胞，在中枢神经系统中数量大约是神经元的十倍。具有支持、滋养神经元的作用。

胶质细胞与神经元一样也具有细胞凸起，但其胞质凸起不分树突和轴突。

星形胶质细胞，是胶质细胞中体积最大的一种。从胞体发出许多长而分支的突起，伸展充填在神经细胞的胞体及其突起之间，起支持和分隔神经细胞的作用。

细胞特性:

- 1) 组织来源于人的正常脑组织。
- 2) 细胞鉴定：神经胶质纤维酸性蛋白 (GFAP) 免疫荧光染色法。
- 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。

推荐培养基:

我们推荐使用原代星型胶质细胞培养体系作为体外培养原代神经胶质细胞的培养基。

产品的运输和保存

视天气状况和运输距离远近，公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

1) 1mL 冻存细胞悬液装于 1.8ml 的冻存管中，置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输；收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养，如无法立刻进行复苏操作，冻存细胞可在-80℃的条件下保存 1 个月。

2) T-25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输；收到细胞后请镜下观察细胞生长状态，如铺瓶率超过 85% 请立即进行传代操作，如悬浮的细胞较多，请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

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

网址: www.hfwanwu.com

电话: 400-1016-218

地址: 合肥市蜀山区长江西路 248 号 11 层

