

小鼠原代海马神经元细胞（体外不增殖）

货号：QuiCell-Pri-6474

产品规格： $>5 \times 10^5$ 细胞数

包装规格：T-25 培养瓶充完全培养基

细胞详述：

海马体主要负责记忆和学习，日常生活中的短期记忆都储存在海马体中。神经元是构成神经系统结构和功能的基本单位。神经元具有长突起，由细胞体和细胞突起构成。

细胞特性：

- 1) 组织来源于实验动物的正常脑组织。本细胞为终末分化细胞，增殖能力很弱，建议客户收到细胞后直接用于后续实验，不要进行扩增培养。
- 2) 细胞鉴定：NSE 免疫荧光染色为阳性。
- 3) 经鉴定细胞纯度高于 90%。
- 4) 细胞生长方式：不规则细胞，贴壁培养。

产品的运输和保存：

本细胞为终末分化细胞，增殖能力很弱，T-25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输，客户收到细胞请镜下观察细胞生长状态后直接用于后续实验，不建议传代进行扩增培养和冻存。由于该细胞的培养基是无血清体系，故在消化铺板终止胰酶消化的时候，需要自行配置 DMEM+10%FBS 来终止消化，该细胞在铺板时，需提前对培养瓶/皿进行包被，T25 培养瓶/3ML,6cm 皿/4ML。

使用说明

细胞包被工作液推荐使用量：

24 孔板：0.5 mL

6 孔板：1 mL

T25 培养瓶：2 - 3 mL

T75 培养瓶：6 - 8 mL

10cm 培养皿：6 - 8 mL

细胞包被工作液完全覆盖瓶/皿底，置于 37° C 培养箱过夜。

在铺板/皿前，需将铺板工作液吸出。

推荐培养基：

推荐使用 QuiCell 原代神经元细胞培养体系（货号：QuiCell-Pri-8007）作为体外维持培养小鼠原代海马神经元细胞的培养基。

产品使用：本产品仅能用于科研,未通过直接用于活体动物和人的审核,未通过用于活体诊断的审核

上海葵赛生物科技有限公司

中国（上海）自由贸易试验区巴圣路 160 号 8 号楼 3 单元 6005 电话：13636346891