

兔原代视网膜小胶质细胞

Cat No.:JY-Y13875



Description

种属	兔
组织来源	视网膜组织
传代比例	该细胞终末分化细胞增殖能力很弱。
完全培养基配置	基础培养基500ml；生长添加剂5ml；胎牛血清50ml；双抗5ml
简介	小胶质细胞分布于整个中枢系统，是中枢神经系统最小的一种胶质细胞，约占整个胶质细胞的5-10%。作为常驻中枢神经系统的免疫效应细胞，小胶质细胞及其介导的神经炎症在中枢神经系统的损伤及疾病的转归过程中起着非常重要的作用。
形态	圆形细胞样，不规则细胞样
生长特征	贴壁生长
细胞检测	CD68免疫荧光鉴定，细胞纯度可达90%以上，不含有HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
倍增时间	该细胞终末分化细胞增殖能力很弱。
换液频率	2-3天换液一次
培养条件	气相：空气，95%；二氧化碳，5%。温度：37摄氏度，培养箱湿度为70%-80%。
冻存条件	冻存液：90%FBS，DMSO 10%， 或使用非程序冻存液：官网货号JY-H040
产品使用	仅限于科学研究，不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

细胞接收处理流程：

- 1：观察有无破损漏液情况，如有请拍照及时联系客服。
- 2：酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态，观察拍照后不用打开培养瓶盖 放入培养箱静置2-3小时稳定 细胞状态。
- 3：请按照细胞操作指南进行第一次传代冻存处理。
- 4：产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 5：若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。