

小鼠视网膜微血管内皮细胞

Cat No.:KF-6286



Description

种属	小鼠
组织来源	正常眼组织
传代比例	1:2 传代
完全培养基配置	基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 胎牛血清 25ml; 双抗 5ml
简介	糖尿病性视网膜病变、年龄相关性黄斑变性等视网膜疾病均与视网膜血管病理性改变密切相关。随着对视网膜血管性疾病的研究深入,发现视网膜血管内皮细胞是该病变的关键细胞。通过体外分离培养原代视网膜微血管内皮细胞获得大量纯度高的内皮细胞,可为视网膜血管性疾病研究提供可靠的体外模型。
形态	呈鹅卵石样,不规则细胞样
生长特征	贴壁生长
细胞检测	血小板-内皮细胞粘附分子(PECAM-1/CD31)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	每周2至3次
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 KF-H0003
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止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。