

小鼠原代视网膜微血管内皮细胞

Retinal Microvascular Endothelial Cells

【产品介绍】

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。

【包装】

产品编号	产品名称	发货时规格	发货状态
TS-075	小鼠原代视网膜 微血管内皮细胞	T25培养瓶	复苏
		1ml冻存管	冻存
说明书一份/鉴定报告一份			

【细胞特性】

来源	实验动物的正常眼组织
含量	$>5 \times 10^5$ 细胞数
形态	呈鹅卵石样，不规则细胞，贴壁培养
规格	T25瓶或1ml冻存管包装
用途	仅限于科研使用

【培养条件】

名称	体积	浓度	保存条件
原代内皮细胞基础培养基	500ml	1×	4℃、避光
原代内皮细胞培养添加剂	5ml	100×	-20℃、避光
胎牛血清	25ml	终浓度5%	-20℃、避光
双抗（青霉素/链霉素，P/S）	5ml	100×	-20℃、避光
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	90%的血清，10%DMSO,现用现配		
传代比例	根据实际情况按1:2~1:5的比例进行		

【运输方式】

1mL 冻存管包装干冰运输，收到后立即转入液氮或者-80 度冰箱冻存或直接复苏。
T25 瓶复苏的存活细胞常温发货。

【收到后按照细胞接收后的处理方法操作】

- A. 冻存运输：收到细胞后请拍照，若发现干冰已挥发干净、冻存管瓶盖脱落、破损及细胞有污染，请及时拍照与我们联系。
- B. 复苏运输：收到细胞后请拍照，若发现干冰已挥发干净、冻存管瓶盖脱落、破损及细胞有污染，请及时拍照与我们联系。请在 4 或 5X 显微镜下确认细胞状态，同时给刚收到的细胞拍照(10×，20×)各2-3 张以及培养瓶外观照片 一张留存，作为售后时收到时细胞状态的依据。

有些贴壁细胞在快递运送过程中会因振动脱落和脱落后成团的情况。

若镜下观察 细胞的生长密度若在 60%以下，可去除培养瓶中灌液培养基(若有未贴壁的细胞 需要离心回收， 重悬打入到原培养瓶中),加入新配制的完全培养基 6-8mL ， 放到 细胞培养箱中继续培养。

若细胞生长密度达 70%-80%以上，可以对细胞进行传代处理 。传代过程中 ， 若因运输振动脱落的细胞需要离心回收。

产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

咨询热线: 400-1599-089

网 址: <http://ts-qxbio.com>



网站二维码



微信公众号