

羊原代肾微血管内皮细胞 Primary sheep renal microvascular endothelial cells

产品规格: >5×10⁵ 细胞数

包装规格: 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述

肾脏是机体的重要器官，它的基本功能 是生成尿液，借以清除体内代谢产物及某些废物、毒物，同时经重吸收功能保留 水份及其他有用物质，如葡萄糖、蛋白质、氨基酸、钠离子、钾离子、碳酸氢钠 等，以调节水、电解质平衡及维护酸碱平衡。

肾脏同时还有内分泌功能，生成肾 素、促红细胞生成素、活性维生素 D3、前列腺素、激肽等，又为机 体部分内分 泌激素的降解场所和肾外激素的靶器官。肾脏的这些功能，保证了机体内环境的 稳定，使新 陈代谢得以正常进行。微血管内皮细胞密切参与包括再生、发育、伤 口愈合等一系列生理及炎症反应。

细胞特性

- 1) 组织来源于实验动物的羊正常肾组织。
- 2) 细胞鉴定: VWF 或者 CD31 免疫荧光染色为阳性。
- 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: 圆形, 多角形细胞, 贴壁培养。

推荐培养基:

我们推荐使用 **DELF 原代内皮细胞培养体系**作为体外培养的培养基。

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

