

实验动物（大鼠、小鼠、兔）原代股动脉内皮细胞

产品编号：RAT/MIC/RAB-MLL-c013

产品规格： $>5 \times 10^5$ 细胞数

产品价格：4500/4420/4950

包装规格：1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述：

股动脉是下肢动脉的主干，由髂外动脉延续而来。在腹股沟韧带中点的深面入股三角。在股三角内，股动脉先位于股静脉的外侧，逐渐从外侧跨到股静脉的前方，下行入收肌管，再穿收肌腱裂孔至腘窝，易名腘动脉。股动脉在腹股沟中点处位置表浅，可摸到搏动，是临床上急救压迫止血和进行穿刺的部位。股动脉内皮细胞组成了动脉内壁，并持续受到血流剪切应力的影响。内皮细胞在切应力的作用下，分泌不同的内皮因子并进而影响血管收缩和生长。主动脉内皮细胞也调节细胞黏附分子的表达来控制并精确调节炎症反应和组织纤维化。体外培养的原代股动脉内皮细胞可有效地帮助研究者研究内皮功能失调的机理，动脉粥样硬化等疾病的发病机理以及发展新的治疗方法。

细胞特性：

- 1) 组织来源于实验动物的正常股动脉组织。
- 2) 细胞鉴定：血管假性血友病因子（vWF）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：铺路石状细胞，不规则细胞，贴壁培养。

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°C 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。

推荐培养基：

我们推荐使用 MLI 原代内皮细胞培养体系（产品编号：PriMed-MLL-002）作为体外培养原代股动脉内皮细胞的培养基。

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

订购热线：4008-898-798 021-61725725
13818158258

QQ:2881505690

监督电话：