

人大隐静脉内皮细胞

货号 GOY-01X0994

产品规格：T25/冻存管（ 5×10^5 Cells）

细胞简介：

人大隐静脉内皮细胞分离自大隐静脉；大隐静脉起于足背静脉弓内侧端，经内踝前方，沿小腿内侧缘伴隐神经上行，经股骨内侧髁后方，进入大腿内侧部，与股内侧皮神经伴行，逐渐向前上，在耻骨结节外下方穿隐静脉裂孔，汇入股静脉，其汇入点称为隐股点。有 5 条属支：旋髂浅静脉、腹壁浅静脉、阴部外静脉、股内侧浅静脉和股外侧浅静脉，它们汇入大隐静脉的形式多样，相互间吻合丰富。大隐静脉曲张行高位结扎时，须分别结扎、切断各属支，以防复发。大隐静脉内皮细胞对维持大隐静脉动态平衡起着重要作用。它们合成、分泌凝血和纤溶系统的激活因子和抑制因子、影响血小板粘附和聚集的调节因子；大隐静脉内皮细胞还释放控制细胞增殖和调节血管壁紧张度的分子。

产品介绍：

产品名称 人大隐静脉内皮细胞

组织来源 大隐静脉组织

默认种属 人，其他咨询

包被条件： PLL（0.1 mg/mL）或明胶（0.1%）

培养基： 人大隐静脉内皮细胞完全培养基（含 FBS、生长添加剂、Penicillin、Streptomycin 等）

换液频率： 每 2-3 天换液一次

生长特性： 贴壁

细胞形态： 内皮细胞样

传代比例： 1:2

传代特性： 可传 2-3 代

消化液： Accutase 消化液或 0.25%胰蛋白酶

人大隐静脉内皮细胞体外培养周期有限；建议使用配套的专用生长培养基及正确的操作方法来培养，以此保证该细胞的最佳培养状态。

质量检测：

实验室分离的人大隐静脉内皮细胞经 CD31 免疫荧光鉴定，纯度可达 90%以上，且不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。

方法简介：

实验室分离的人大隐静脉内皮细胞采用胰蛋白酶-胶原酶联合消化法结合差速贴壁法、并通过内皮细胞专用培养基培养筛选制备而来。