

人原代扁桃体动脉内皮细胞

Primary human tonsil artery endothelial cells

产品规格: $>5 \times 10^5$ 细胞数

包装规格: 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述

扁桃体是一对扁卵圆形的淋巴器官, 位于扁桃体窝内。按其位置分别称为腭扁桃体、咽扁桃体和舌扁桃体。其中, 腭扁桃体最大, 通常所说的扁桃体即为腭扁桃体。

腭扁桃体为多源性血供器官, 主要的营养动脉分别为腭升动脉、面动脉和咽升动脉。动脉内皮组成了动脉内壁, 并持续受到血流剪切力的影响。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。

细胞特性

- 1) 细胞来源于人正常扁桃体组织。
- 2) 细胞鉴定: 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: 上皮样, 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°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。

使用范围

本产品仅限于科学研究, 绝不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

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

