

人原代睾丸血管内皮细胞

Human primary testicular vascular 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

睾丸实质由三层结构组成的囊包绕: 最外层是鞘膜, 中间为白膜, 最里面是血管膜。

睾丸的动脉供应有三个来源: 睾丸动脉及其分支、输精管动脉和提睾肌动脉。在一些男性, 超过 90% 的睾丸血供来自睾丸动脉, 睾丸血供的中断可导致睾丸萎缩。间质中的微血管称为小管间血管, 精曲小管周围的梯状微血管 称为管周微血管。

细胞特性

- 1) 组织来源于人的正常睾丸组织。
- 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: 铺路石样, 不规则细胞, 贴壁培养。

培养基

我们推荐使用 **delf 原代内皮细胞培养体系** 作为该细胞的培养基。

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。

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

