人原代骨微血管内皮细胞
Primary human bone microvascular endothelial cells

产品规格：>5×10^5细胞数
包装规格：1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述
骨的微循环系统是骨微环境的重要组成部分，是骨内物质交换，向骨及骨内其它细胞运送养料和排除废物的主要场所。通常，微循环血流能满足骨内各种组织代谢需要，使骨内各种细胞功能得以正常进行。

骨微血管内皮细胞构成了骨内微血管的内衬，其不仅仅是血管与周围组织之间的屏障，也与其它器官微血管内皮细胞一样，对局部骨组织代谢具有重要的调控作用，参与了许多骨的病理生理过程，再骨吸收、新骨的形成、血管再生、营养物质转运、骨内代谢产物输出及维持骨内微环境平衡方面具有重要作用。

细胞特性
1）细胞来源于人正常骨组织。
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：上皮样，多角形细胞，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℃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

德尔夫

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