

人原代肝纤维母细胞

Human primary hepatic fibroblasts

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

纤维母细胞是疏松结缔组织的主要细胞成分，由胚胎时期的间充质细胞分化而来。纤维母细胞对不同程度的细胞变性、坏死和组织缺损以及骨创伤的修复起着重要作用。

肝脏内存在两种纤维母细胞，一种是肝星形细胞，另一种是位于门脉周围的纤维母细胞。其中，肝星形细胞在肝纤维化过程中，细胞内脂含量减少，转变为纤维母细胞。纤维母细胞的活化不仅表现在数量及表型的改变，更重要的是生物功能发生很大变化，开始分泌大量的胶原，转变为肝纤维化甚至肝硬化。

细胞特性

- 1) 细胞来源于人正常肝脏组织。
- 2) 细胞鉴定：Vinculin 或 GFAP 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：长梭形，不规则细胞，贴壁培养。

培养基

我们推荐使用 **delf 原代成纤维细胞培养体系** 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

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

