

# 人原代肝癌成纤维细胞

Human primary liver cancer fibroblasts 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

肝癌是一种恶性程度极高，预后极差的恶性肿瘤，虽然现代新的肿瘤化疗、生物治疗药物和手段非常多，但由于其早期诊断率低、术后复发率高而预后差。化疗是目前治疗肝癌的主要辅助手段之一。

肿瘤相关成纤维细胞是肿瘤微环境中最主要的细胞成分之一，在恶性肿瘤的发生、发展中起着重要作用。

## 细胞特性

- 1) 细胞来源于人肝癌组织。
- 2) 细胞鉴定: 纤维连接蛋白 (Fibronectin) 或波形蛋白 (Vimentin) 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: 梭形细胞，贴壁培养。

## 推荐培养基:

我们推荐使用 **delf 原代成纤维细胞培养体系** 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。

## 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](http://www.hfwanwu.com)

电话: 400-1016-218

地址: 合肥市蜀山区长江西路 248 号 11 层

