

人肝癌细胞 SNU-387

目录号: SHBCC E00351

细胞名称: SNU-387

细胞描述: 该细胞系来自 41 岁亚洲女性。Southern blot 可检测到乙型肝炎病毒(HBV)DNA, 不表达乙肝病毒基因组 RNA, 需在 2 级生物安全防护下操作, 在裸鼠中可成瘤。

物种: 人, 女性, 41 岁

组织: 肝

细胞来源: 2018 年引进

生物安全等级: BSL-2

批次/冻存日期: 见批号

参考传代周期: 4-6 天

参考换液频率: 每周 2 次

冻存液配方: 完全培养液 95%, DMSO 5%

细胞形态: 上皮样, 贴壁生长

支原体检测结果: 阴性

STR 鉴定结果:

Amelogenin: X CSF1PO: 13,14

D13S317: 12

D16S539: 9

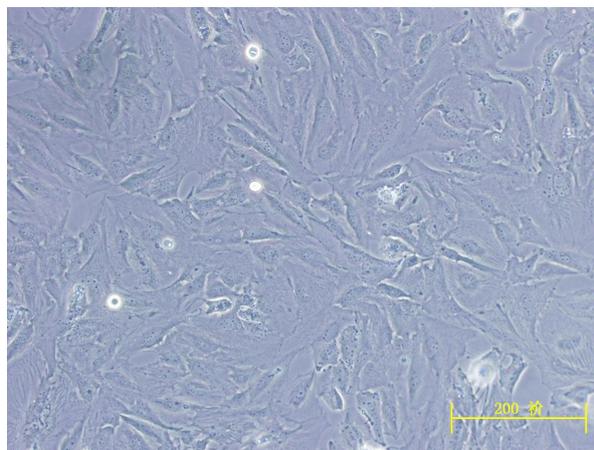
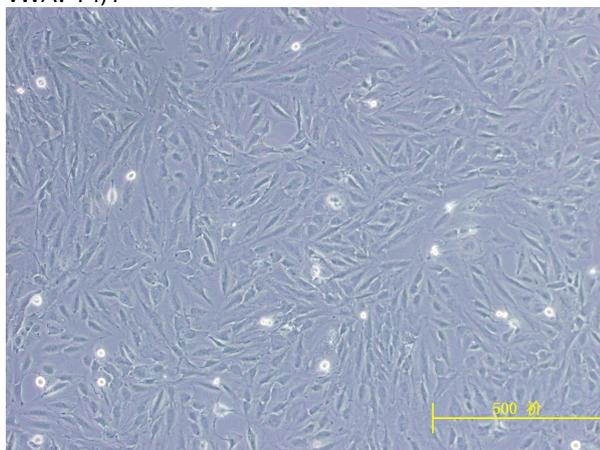
D5S818: 10,12

D7S820: 8,10

TH01: 7

TPOX: 8,9

vWA: 14,1



附

人肝癌细胞 SNU-387 完全培养液配方（100 ml）：

RPMI 1640 Medium (Invitrogen, 11875-093) 88 ml

FBS (Gibco) 10 ml

Glutamax (invitrogen 35050061) 1 ml

Sodium Pyruvate 100 mM Solution (invitrogen 11360070) 1 ml

气相：空气，95%；二氧化碳，5%。温度：37 摄氏度。