

人肝癌细胞 HuH-7 说明书

目录号: SCSP-526

细胞名称: HuH-7

细胞描述: 有报道称人肝癌细胞 HuH-7 可以无血清培养, 会在培养基内分泌许多血清蛋白和 alpha phyto 蛋白。

物种: 人

组织: 肝

细胞来源: 资源库留存

完全培养液配方: 见下方备注

批次/冻存日期: 详见 冻存管/培养瓶 标识

参考传代比例: 1:2-1:4

参考传代周期: 3-4 天

参考换液频率: 每周 2-3 次

冻存液配方: 10% DMSO+20% FBS+70%完全培养液

细胞形态: 贴壁生长

支原体检测结果: 阴性

STR 鉴定结果:

D5S818: 12

D13S317: 10,11

D7S820: 11

D16S539: 10

vWA: 16,18

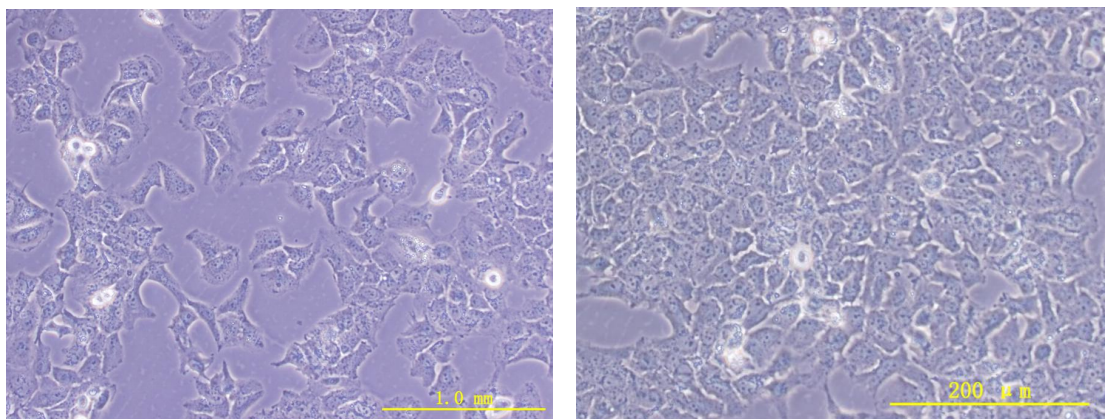
THO1: 7

Amelogenin: X

TPOX: 8,11

CSF1PO: 11

Huh-7 细胞照片:



备注:

1. 人肝癌细胞 HuH-7 完全培养液配方 (100 ml):

DMEM (Invitrogen, 11960044)	88 ml
FBS (Gibco)	10 ml
Glutamax (Invitrogen, 35050061)	1 ml
Sodium Pyruvate 100 mM Solution (Invitrogen 11360070)	1 ml

2. 我库冻存时, 每支冻存管约含 1×10^6 细胞量, 体积为 $500 \mu\text{l}$, 预期存活率 70%, 建议复苏至 1 个 T25 培养瓶中。

中国科学院典型培养物保藏委员会细胞库/干细胞库