

人膀胱癌细胞 TCCSUP 说明书

目录号: SCSP-571

细胞名称: TCCSUP

细胞描述: 该患者在切除肿瘤之前有 4 个月的血尿病史。后来发现了向骨髓的转移。超微结构研究表明存在微绒毛和脂质体，但未观察到桥粒。

物种: 人，女性，67岁

组织: 膀胱

细胞来源: 2014 年 9 月引进

生物安全等级: BSL-1

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: 1:2-1:3

参考传代周期: 5-7 天

参考换液频率: 每周 2-3 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: 10

D13S317: 11,14

D16S539: 9,11

D5S818: 12

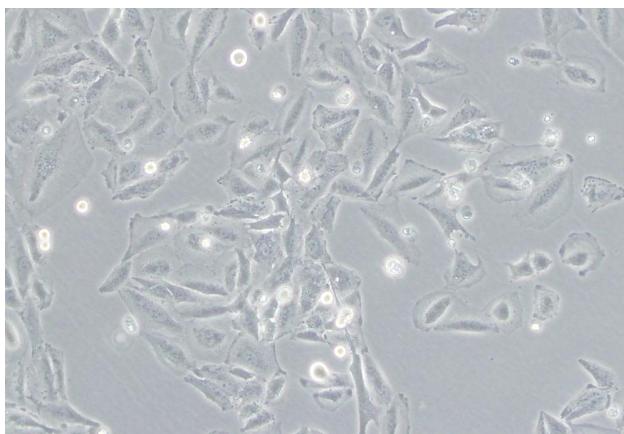
D7S820: 8,9

TH01: 6,9.3

TPOX: 8

vWA: 14,16

TCCSUP 细胞照片



备注:

1. 人膀胱癌细胞 TCCSUP 完全培养液 配方 (100 ml) :

MEM (Invitrogen, 11090081) 87 ml

FBS (Gibco) 10 ml

Glutamax (Invitrogen, 35050061) 1 ml

Non-essential Amino Acids, 100× (Invitrogen, 11140050) 1 ml

Sodium Pyruvate 100 mM Solution (Invitrogen, 11360070) 1 ml

2. 我库冻存时, 每支冻存管约含 7×10^5 细胞量, 体积为 500 μ 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