

人卵巢腺癌细胞 Caov-3 [Caov3]说明书

目录号: SCSP-570

细胞名称: Caov-3 [Caov3]

细胞描述: 人卵巢腺癌细胞, 白人, 女性, 54 岁。

物种: 白人, 女性, 54 岁

组织: 卵巢

细胞来源: 2014 年引进

生物安全等级: BSL-1

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: 1:3

参考传代周期: 每周 1 次或根据细胞密度传代 (该细胞贴壁较慢, 请于贴壁 48 小时后再进行观察或后续操作)。

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: 10,13

D13S317: 12

D16S539: 9

D5S818: 12

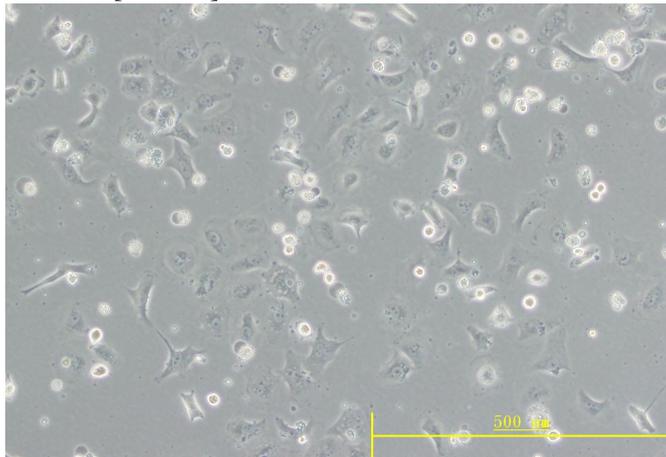
D7S820: 10

THO1: 7

TPOX: 8,10

vWA: 16,18

Caov-3 [Caov3]细胞照片



备注:

1. 人卵巢腺癌细胞 Caov-3 [Caov3]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 6×10^5 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