

BeWo

人胎盘绒毛膜癌细胞 (CellCook cat: CC0903)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 膀胱
- **疾病:** 绒毛膜癌

规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1×10^6 cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱
(37°C, 5%CO₂)

冻存株出库:

同批次2管, 1×10^6 cells/管

接收后请及时存储于液氮 (-196°C)

使用范围

本产品仅限于科学研究

- 广州赛库生物技术有限公司
- Guangzhou Cellcook Biotech Co.,Ltd
- Tel:020-89449936
- Email:info@cellcook.com
- www.cellcook.com



赛库公众号



赛库微信小程序

培养条件

F-12K(CellCook cat:CM2004) 20%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

F-12K(CellCook cat:CM2004)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0903M\)](#)

传代方法: 不高于1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化2-3分钟

换液频率: 3-4天换液一次

倍增时间: ~30 hours (DSMZ).

冻存液配方: F-12K(CellCook cat:CM2004) 20%胎牛血清+10%DMSO

难度等级: +++

培养要点: 建议使用20%血清培养, 细胞成片生长且漂浮细胞较多

特征特性: 取自人绒毛膜癌转移组织, 在仓鼠颊囊移植传代8年。利用移植瘤组织进行体外培养, 建立细胞系。利用不同传代方法建立了不同亚系, JEG-3是其衍生克隆。该细胞可以产生雌激素、孕激素、雌酮、雌二醇、雌三醇、hCG、胎盘催乳素、角蛋白。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
BeWo	X, Y	11,12	9,11	13,14	10,11	10,12	9,9.3	8	16