

产品信息

TT

人甲状腺导管癌细胞 (髓样癌)

(CellCook cat: CC2309)

- 形态特征：上皮细胞样
- 生长特征：贴壁
- 种属：人源
- 组织来源：甲状腺
- 疾病：甲状腺髓样癌

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



培养条件

F-12K(CellCook cat:CM2004,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基：

F-12K(CellCook cat:CM2004,或同配方)

血清：

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂：

\

[配套完全培养基\(CC2309M\)](#)

传代比例：1:2传代 (培养面积比)

传代方式：消化3-5分钟

换液频率：1~2天换液1次

倍增时间：83 hours (ATCC)

冻存液配方：F-12K+20%FBS+10%DMSO

难度等级：++

培养要点：细胞生长缓慢；超过3天不换液会使细胞生长缓慢且漂浮细胞增多。

特征特性：TT细胞由Leong SS等，自一位77岁白人女性甲状腺髓样癌患者的穿刺活检样本中建立。TT细胞持续产生高水平的降血钙素和CEA。更换培养基后24h和72h，在培养基中检测到的免疫活性的降血钙素浓度分别为3900 pg/106个细胞和7700 pg/106个细胞。72小时后CEA积累浓度超过27 ng/106个细胞；该细胞最初是在RPMI1640培养液中培养，可产生神经肽，但还不知道在F12培养液中培养是否会产。

STR位点信息：

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TP01X	vWA
TT	X	10,13	11	12,13	12,13	10,12	6,9	8,11	16,18