

产品信息

MKN28 (MKN74)

人胃癌细胞 (CellCook cat: CC0403)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 胃
- **疾病:** 胃管腺癌

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

RPMI 1640(Gibco cat:11875,或同配方) 10%胎牛血清

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook: CM2017或Gibco cat: 11875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\(CellCook cat:CC0403M\)](#)

传代方法: 不高于1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化3分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: 28-32 hours (42-46 hours)

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 细胞生长较慢, 传代比例不可超过1:3

特征特性: STR分型鉴定确定MKN28细胞来源于MKN74细胞, MKN74细胞为中分化腺癌细胞, 曾经为亚二倍体, 细胞生长缓慢。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
MKN28	X	12	11	9, 11	11	9	6	8, 11	16, 20