

K562-DDP

人慢性髓原白血病细胞顺铂耐药株

(CellCook cat: DR1901-DDP)

- **形态特征:** 淋巴母细胞样
- **生长特征:** 悬浮
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 骨
- **疾病:** 慢性髓性白血病

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

IMDM(CellCook cat:CM2011,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:

IMDM(CellCook cat:CM2011,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\(CellCook cat:DR1901-DDPM\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比); 维持细胞密度在 1×10^5 - 1×10^6 cells/ml

传代方式: 离心收集(1000rpm,5分钟)

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: \

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 需控制细胞密度, 静置培养后细胞会贴附

特征特性: 该细胞系是顺铂耐药的K562细胞株, 耐药系数RI=3

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
K562	X	9, 10	8	11, 12	11, 12	9, 11	9.3	8, 9	16