

产品信息

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：骨髓
- 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

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\(CellCook cat:CC1901M\)](#)

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

药筛：在做实验之前维持2-4ug/ml的药物浓度培养一星期然后撤药培养2-3代再做实验

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



赛库公众号



赛库微信小程序