

Y79

人视网膜母细胞瘤

(CellCook cat: CC1721)

- **形态特征:** 圆形
- **生长特征:** 悬浮
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 眼
- **疾病:** 胶质母细胞瘤

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(CellCook cat:CM2017,或同配方) 20%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,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\(CellCook cat:CC1721M\)](#)
传代比例: 1:2-1:4传代 (培养面积比)

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: 52 hours (PubMed=4135597); ~40 hours (DSMZ)

冻存液配方: RPMI 1640+20%FBS+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 该1971年1月, 该细胞由ReidTW及其同事从病人右眼切除的肿瘤进行原代培养建立而成, 此病人有很强的视网膜母细胞瘤的母系家族遗传性。该细胞的超微结构, 如核膜内折、三层膜结构、大的被膜小泡、环孔板、微管、中心粒、基粒等都与原始肿瘤相似。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
Y79	X	11,12	11,12	13,14	11,12	8,9	6,9,3	8	15,18