

## 人视网膜母细胞瘤 WERI-Rb-1

Cat No. :KF-0845

- 种属:** 人
- 别称:** WERI-RB-1; WERI-Rb 1; WERI-Rb1; WERI-RB1; WERI Rb-1; WERI; Wills Eye Research Institute-Retinoblastoma-1
- 组织来源:** 眼睛, 视网膜
- 疾病:** 视网膜母细胞瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** WERI-Rb-1 细胞是由 R·M·McFall 和 T·W·Sery 于 1974 年建立的两株人眼癌细胞系中的一株。WERI-Rb-1 细胞能在 Difco Bacto-Agar 中存活但不形成克隆。扫描电镜显示, 在 WERI-Rb-1 细胞表面囊泡、板状伪足和微绒毛在数量上和频率上的改变。细胞分化研究, 肿瘤治疗的动物模型和生化评价都涉及 WERI-Rb-1 细胞。
- 形态:** 葡萄状圆形细胞
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- STR:** Amelogenin X CSF1P0 10 D2S1338 12, 15 D3S1358 14, 15 D5S818 11, 12 D8S1179 12, 15 D13S317 14 D16S539 13 D18S51 13, 19 D19S433 14, 15 D21S11 29 FGA 21 Penta D 12, 13 Penta E 7, 11 TH01 9.3 TPOX 8, 11 vWA 17, 18
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 保藏机构:** ATCC; HTB-169
- 备注:** 该细胞为悬浮细胞, 请注意离心收集细胞悬液, 请勿直接倒掉细胞培养液
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**

### 注意:

1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。



- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态，观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。

