

WERI-Rb-1 人视网膜神经胶质瘤细胞

产品信息

产品品牌：纪宁生物

中文名称：人视网膜神经胶质瘤细胞

细胞简称：WERI-Rb-1

细胞形态：圆形（葡萄状）

生长特性：悬浮细胞

培养环境：空气，95%；CO₂，5% 37°C

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO 液氮

完全培养基：RPMI-1640(PM150110) + 10%FBS(164210-50) + 1%P/S(PB180120)

传代步骤

可通过补充新鲜培养基或者离心换液两种方式维持培养，离心转速参考 1200 rpm（250g 左右），离心 3 分钟

传代比例（密度）： 3×10^5 - 5×10^5 cells/mL

换液频次：2~3 次/周

细胞背景描述

WERI-Rb-1 细胞是由 RMM cFall 和 TWSery 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

W ER I-R b-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 W ER I-R b-1 细胞。

供体年龄女： 1 年

组织来源： 眼睛，视网膜

细胞类型： 肿瘤细胞

肿瘤类型： 胶质瘤细胞

生物安全等级： 1

细胞保藏中心： ATCC ; H TB-169D SM Z ; ACC-90ECACC ; 06070602

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照纪宁生物细胞培养操作指南

1. 收到常温细胞后，及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。
2. 用 75%酒精擦拭细胞培养瓶表面，显微镜下观察细胞状态。先不要打开培养瓶盖，将细胞置于细胞培养箱内静置培养 2-4 小时，以便稳定细胞状态。
3. 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如贴壁特性（贴壁/悬浮）、细胞形态、所用基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等。
4. 静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态（所拍照片 将作为后续服务依据）；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。
5. 若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟我们联系；对于细胞培养操作及培养。可跟我们的技术支持交流。

售前须知

上海纪宁生物细胞仅供科研实验使用

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。