

WERI-Rb-1 人视网膜神经胶质瘤细胞

本产品仅供科研实验使用

基本信息:

产品品牌 : 晶抗生物

中文名称 : 人视网膜神经胶质瘤细胞

细胞简称 : W ER I-R b-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/m L

换液频次 : 2~ 3 次/周

细胞背景描述:

W ER I-R b-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。W ER I-R b-1 细胞能在 Difco Bacto-A gar 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晶抗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注意事项有疑问的，可跟我们的技术支持交流。

售前须知：

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。

订购热线：021-54720761

咨询QQ：2881498726

咨询电话：13166274233(微信同号)

