

B95-8 绒猴 EB 病毒转化的白细胞

基本信息

产品品牌 : 纪宁生物

中文名称 : 绒猴 EB 病毒转化的白细胞

细胞简称 : B 95-8

细胞别称 : B95.8;B95.8;B 95-8;B -95-8;B 958;GM 07404;GM 07404D

细胞形态 : 淋巴母细胞样

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% D M S O 液氮

完全培养基 : RPM I-1640(P M 150110) + 10% F B S(164210-50) + 1% P /S(P B 180120)

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

B95-8 细胞源自暴露于人白血球中抽提的 EB 病毒的绒猴白血球 ;B95-8 细胞是一个连续株 , 并能释放高滴度的转染 EB 病毒。B95-8 细胞提供 EB 病毒用于建立人的连续淋巴细胞株。

倍增时间 : ~40 hours

组织来源 : 外周血淋巴细胞

细胞类型 : 转化细胞系

生物安全等级 : 2

细胞保藏中心 : D SM Z ; ACC-100ECACC ; 85011419

收到常温细胞后如何处理保存

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。细胞会有部分贴

壁，贴壁细胞不用胰酶消化，直接吹下收集。