

H9 人 T 淋巴细胞

产品信息

产品品牌：纪宁生物

中文名称：人 T 淋巴细胞

细胞简称：H9

细胞别称：HT cloneH 9;H T(H 9);H 9;H -9

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）： 5×10^5 - 2×10^6 cells/ml

换液频次：2~3 次/周

细胞背景描述

H 9 细胞是 H uT 78 细胞的克隆系 H 9 细胞表面带有 C D 3、C D 4 标记。研究表明, H 9 细胞对人体免疫缺陷病毒(H I V -1)敏感, 可用于检测、分离和增殖 H I V -1, 也可用于其它人类 T 细胞病毒的研究。

供体年龄：53 岁

组织来源：T 淋巴细胞

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：淋巴瘤细胞

生物安全等级：1

细胞保藏中心：ATCC ; H TB-176ECACC ; 85050301

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。

用途范围

上海纪宁生物细胞仅供科研实验使用