



H9 人 T 淋巴细胞系

本产品仅供科研实验使用

基本信息

产品品牌：通蔚生物

中文名称：人 T 淋巴细胞系

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 SO 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) : $5 \times 10^5 - 2 \times 10^6$ 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 T B-176E C A C C ; 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通蔚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。

[官网网址 : www.tw-reagent.com](http://www.tw-reagent.com)

[订购热线 : 021 - 54845833](tel:021-54845833)

[咨询 QQ : 2881498548](https://www.qq.com/2881498548)

[咨询电话 : 15800441009\(微信同号\)](tel:15800441009)