



OKT 11 小鼠杂交瘤细胞(抗 CD2)

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：小鼠杂交瘤细胞（抗 C D 2）

细胞简称：O K T 11

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：I M D M (P M 150510) + 20% 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

O K T 11 细胞是一株用人的 T 细胞白血病细胞(急性淋巴细胞白血病)对小鼠进行免疫，然后



将免疫的小鼠脾细胞与 P3X 63A g8.U 1 骨髓瘤细胞融合而建立的细胞系。免疫球蛋白; 单克隆抗体; 抗人 T 细胞(人 T 淋巴细胞)和人 E 玫瑰花环反应阳性胸腺细胞(人胸腺淋巴细胞); 抗 CD 2。

组织来源：小鼠 B 淋巴细胞, 小鼠淋巴瘤细胞

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：杂交瘤细胞

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。

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。

官网网址：www.tw-reagent.com

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



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

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