



# OKT-3 小鼠杂交瘤细胞(抗 CD3)

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 3）

细胞简称：O K T 3

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% ; CO<sub>2</sub>, 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）： $3 \times 10^5$  -  $5 \times 10^5$  cells/m L

换液频次：2~ 3 次/周

## 细胞背景描述

O K T 3 细胞是一株用人外周血淋巴细胞免疫小鼠，然后取免疫小鼠的脾细胞与 P3X 63A



g8.U 1 骨髓瘤细胞融合而建株的细胞系。

组织来源：脾脏

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：杂交瘤细胞

生物安全等级：1

细胞保藏中心：ATCC；CRL-8001EC ACC；86022706

### 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](http://www.tw-reagent.com)

订购热线：021 - 54845833



---

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

[咨询电话 : 15800441009\(微信同号\)](https://www.15800441009.com)