

## 35.1 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**：晶抗生物

**中文名称**：杂交瘤细胞抗 CD 2

**细胞简称**：35.1

**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%

**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)**： $3 \times 10^5$  -  $5 \times 10^5$  cells/m L

**换液频次**：2~ 3 次/周

### 细胞背景描述：

动物用佛波醇肉豆蔻酸(PM A )活化的人 T 淋巴细胞免疫。脾细胞与 P3/N S1/1-A g4.1 骨髓瘤细胞融合。抗体与人 T 细胞表面蛋白 T p50(C D 2)反应。抗体抑制 T 细胞增殖反应和细胞毒反应, 但不抑制抗体倡导的细胞毒反应。

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晶抗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。

**订购热线：021 - 54720761**

**咨询 QQ：2881498726**

**咨询电话：13166274233(微信同号)**