



# AE-1 小鼠杂交瘤细胞(抗 AChE)

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 AChE）

细胞简称：AE-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% 37°C

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO 液氮

完全培养基：DMEM (PM 150210) + 10% FBS(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/mL

换液频次：2~3 次/周

## 细胞背景描述

用纯化的人红细胞乙酰胆碱脂酶免疫实验动物，并将脾细胞与 SP2/O-Ag14 骨髓瘤细胞融



合。产生的抗体与人及猴的乙酰胆碱脂酶结合，但 A E-1 细胞反应位点与 A E-2 的抗原决定簇不同。检测发现 A E-1 细胞短肢畸形(鼠痘)病毒阴性。

组织来源：B 淋巴细胞；淋巴瘤

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

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

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



---

咨询电话：15800441009(微信同号)