

# 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：酶联生物

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）：3×10<sup>5</sup>-5×10<sup>5</sup> 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酶联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：4008-898-798

咨询 QQ：2881505714

咨询电话：13524666836(微信同号)

