

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

**产品信息：**

|        |   |
|--------|---|
| 名称     | Vero (非洲绿猴肾细胞) (种属鉴定正确)   |
| 别称     | VERO; Verda reno  |
| 种属     | 猴   |
| 生长特性   | 贴壁细胞  |
| 细胞形态   | 上皮细胞样   |
| 生长培养基  | MEM (含NEAA) +10% FBS+1% P/S   |
| 冻存条件   | 冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO温度：液氮  |
| 培养条件   | 气相：空气，95%；CO <sub>2</sub> ，5%温度：37℃   |
| 推荐传代比例 | 1:3-1:4   |
| 推荐换液频率 | 2~3次/周  |
| 背景描述   | Vero细胞是由日本千叶大学的Y·Yasumura和Y·Kawakita从正常成年非洲绿猴的肾脏建株的。1964年6月15日，B·Simizu将Vero细胞从千叶大学带到国立健康研究所(NIH)国立过敏及传染病研究所热带病毒实验室时，已传至第93代。 |
| 年龄（性别） | 成年  |
| 组织来源   | 正常肾   |
| 细胞类型   | 自发永生化细胞   |
| 生物安全等级 | 1   |
| 保藏机构   | ATCC; CCL-81 ATCC; CCL-81.4ATCC; CRL-6318ECACC; 08011101 ECACC; 84113001  |

**收到细胞后如何操作：**

- 1、首先，观察细胞瓶是否完好，培养液是否有漏液、浑浊等现象。若有，请及时与我司技术支持联系。
- 2、用75%酒精擦拭细胞瓶表面，显微镜下观察细胞状态。因运输问题，部分贴壁细胞会有少量从瓶壁脱落，将细胞置于细胞培养箱内静置培养，隔天再取出进行观察。
- 3、仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如细胞形态、所用培养基、血清比例、所需细胞因子等。
- 4、可将培养瓶内多余的培养基转移至50ml无菌离心管中，备用；细胞传代时，可以将该培养基按照一定比例和客户自备的

培养基混合使用，让细胞逐渐适应培养条件。

5、确认细胞状态良好后，应及时将细胞冻存，再进行后续的实验，避免后期实验失误可能发生细胞污染或死亡而导致的细胞丢失。

6、建议客户收到细胞后前3天，100X、200X、400X各拍3-5张细胞照片，记录细胞状态，便于和我们技术支持沟通交流。

---

[www.pyram.cn](http://www.pyram.cn)