

VERO C1008 [Vero E6]非洲绿猴肾细胞

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：非洲绿猴肾细胞

细胞简称：V ERO C 1008 [V ero E6]

细胞别称：V ERO C 1008;V eroC 1008;VERO C1008;V ERO C 1008;V ero 76clone E6;

V ero 76clone E-6;V ero E-6;V ero E6;V ERO E6;V ero-E6;V eroE6

细胞形态：上皮细胞样

生长特性：贴壁细胞

培养环境：空气, 95% ; CO₂, 5% 37℃

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% D M SO 液氮

完全培养基：MEM (ATCC 改良) (PM150467) + 10% FBS(164210-50) + 1%

P/S(PB180120)

传代步骤：

- 1、吸出原培养液。
- 2、加入 2ml 左右 PBS, 轻轻晃动培养瓶润洗细胞,吸出 PBS 丢弃。
- 3、加入 1ml 左右 0.25% 胰蛋白酶溶液 (含 ED TA), 轻轻晃动培养瓶使之浸润所有细胞。
- 4、放入培养箱消化, 显微镜下看到细胞块中间的细胞明显变圆有间隙时可终止, 全程不要拍打培养瓶。
- 5、加入 3ml 含血清的培养基终止消化, 吹打细胞使之脱壁并在液体里反复吹打使细胞尽量

呈单颗粒细胞的悬浮液。

6、收集细胞悬液离心，1200rpm /min 3 分钟，离心完吸出上清丢弃。

7、加入新鲜培养基，吹打几下混匀细胞即可，按比例接种到新培养瓶，补足培养基，拧松瓶盖或使用透气瓶盖进行培养。

消化时间：1~ 2 分钟

传代比例（密度）：1:2-1:4

换液频次：2~ 3 次/周

细胞背景描述：

V ERO C 1008(E6)细胞是 V ERO 76 细胞的克隆细胞株，而 V ERO 76 细胞是初始 V ERO 细胞株的一个衍生株。

倍增时间：~22 hours

供体年龄：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

细胞保藏中心：ATCC；C RL-1586EC AC C；85020206

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。

订购热线： 021 - 54720761

咨询 QQ： 2881498726

咨询电话： 13166274233(微信同号)