

## 293FT 人胚肾细胞

**产品货号:** CX0471

**产品名称:** 293FT 人胚肾细胞

**组 成:**

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 组份              |                   |
| 细胞一瓶            | 25cm <sup>2</sup> |
| 细胞说明书           | 1 份               |
| 细胞培养注意事项及售后服务说明 | 1 份               |
| 细胞 STR 鉴定报告     | 1 份               |
| 细胞出库质检单         | 1 份               |

**客户自备试剂:**

1. PBS
2. 完全培养基
3. 0.25% 胰蛋白酶溶液 ( 含 EDTA)

**细胞简介:**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 生长特性 | 贴壁                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 生物体  | 人                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 形态   | 上皮细胞样                                                                                                                                                                                                                                               |
| 培养条件 | 完全培养基:<br>90% DMEM(PYG0073)+<br>10% FBS(PYG0001/PYG0109)+<br>1% P/S(PYG0016)+<br>500ug/ml G418<br>温度: 37°C<br>环境: 空气, 95%; CO <sub>2</sub> , 5%                                                                                                     |
| 传代方法 | 方法: 以 T25 培养瓶为例。<br>1. 吸出原培养瓶中的培养液;<br>2. 加入 4mlPBS, 轻轻晃动培养瓶润洗细胞, 然后吸出 PBS;<br>3. 加入 1ml0.25%胰蛋白酶溶液 (含 EDTA), 轻轻晃动培养瓶, 使之浸润培养瓶底部的细胞;<br>4. 放入培养箱中消化, 直到显微镜下能看到细胞明显变圆、细胞间隙增大, 轻轻晃动可呈现流沙状即可终止;<br>5. 加入 4ml 完全培养基终止消化, 吹打细胞使其脱落, 在培养液中反复吹打细胞, 尽量使之成为单 |



|      |                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>细胞悬浮液；</p> <p>6. 收集细胞悬浮液，1000rpm/min 离心 5 分钟，离心完成后吸出上清丢弃；</p> <p>7. 加入新鲜的完全培养基，轻轻吹打混匀细胞，按照传代比例重新接种到新的培养瓶中，补充培养基到 5ml，放入培养箱中培养（拧松瓶盖或使用透气的瓶盖）。</p> <p>消化时间： 2~3 分钟</p> <p>传代比例： 1: 3-1:5</p> <p>换液频次： 2~3 次/每周</p> |
| 冻存条件 | <p>冻存: 90% FBS: 10% DMSO</p> <p>保种: 液氮</p>                                                                                                                                                                          |

**注意：**该细胞贴壁不牢，容易在运输过程中经晃动或震动而脱离瓶壁。因此，收到细胞后请将瓶内悬浮在培养基中的细胞吸出离心，然后消化打散，重新接种，放在温箱静养，所有操作过程要轻拿轻放，换液过程中不要对着有细胞一面瓶壁吹。

客户收到细胞后请务必仔细阅读细胞注意事项，确保细胞的培养条件一致。由于运输的情况，所以极个别细胞会出现不稳定，客户收到细胞后务必第一时间镜检拍照，如有疑问请立即与我们联系，告知细胞具体情况，以便我们技术人员能及时有效的和老师沟通，谢谢！