



## 293 [HEK-293] (人胚肾细胞)

产品货号: CX0122

产品名称: 293 [HEK-293] (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
来源	胚胎肾
形态	上皮细胞样
培养条件	完全培养基: 90% MEM(PYG0029)+ 10% FBS(PYG0001/PYG0109)+ 1% P/S(PYG0016) 温度: 37°C 环境: 空气, 95%; CO <sub>2</sub> , 5%
传代方法	方法: 以 T25 培养瓶为例。 1. 吸出原培养瓶中的培养液; 2. 加入 4mlPBS, 轻轻晃动培养瓶润洗细胞, 然后吸出 PBS; 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; 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; 5. 加入 4ml 完全培养基终止消化, 吹打细胞使其



	<p>脱落，在培养液中反复吹打细胞，尽量使之成为单细胞悬浮液；</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: 2-1:4</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。

该细胞用含 EDTA 胰蛋白酶消化 2 分钟即可终止消化，然后吹散成单个细胞悬液接种培养。

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！