

**公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！**

名称	CTLA4 Ig-24 (中国仓鼠卵巢细胞)
别称	CTLA4Ig-24
种属	中国仓鼠
年龄（性别）	雌性，成年
组织来源	卵巢
生长特性	贴壁细胞
细胞形态	上皮细胞样
背景描述	CTLA4 Ig-24细胞是CHO细胞以人CTLA-4基因细胞外结构域序列和人IgC $\gamma$ -1的绞链区，CH2和CH#区序列的融合结构转染，构建的一株细胞系；CTLA4 Ig-24表达融合蛋白(CTLA4 Ig)。
生物安全等级	1
生长培养基	DMEM+10% FBS+1% P/S
推荐传代比例	1:3-1:4
推荐换液频率	2~3次/周
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°C
保藏机构	ATCC; CRL-10762

**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。

