

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

名称	CHO/dhFr- [CHO-DXB11] (仓鼠卵巢细胞(二氢叶酸还原酶缺陷))
种属	中国仓鼠
年龄 (性别)	雌性, 成年
组织来源	正常卵巢
生长特性	贴壁细胞
细胞形态	上皮细胞样
背景描述	CHO/dhFr-细胞为二氢叶酸还原酶缺陷细胞。在没有HT(次黄-嘌呤-胸腺嘧啶)时, CHO/dhFr-细胞会死亡; CHO/dhFr-细胞生长培养基中加氨甲喋呤, 可以防止对药物低抗性的回变细胞的生长。
生物安全等级	1
生长培养基	IMDM+10% FBS+HAT添加剂+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 ₂ , 5% 温度: 37℃

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.affandi-e.com