

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

产品信息：

名称	OKT 11 (小鼠杂交瘤细胞(抗CD2))(种属鉴定正确)
种属	小鼠
生长特性	悬浮细胞
细胞形态	淋巴瘤细胞样
生长培养基	IMDM+20% FBS+1% P/S
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%；CO2，5%温度：37℃
推荐传代比例	$3 \times 10^5 - 5 \times 10^5$ cells/mL
推荐换液频率	2~3次/周
注意事项	该细胞为悬浮细胞，请注意离心收集细胞悬液；请勿直接倒掉细胞培养液。
背景描述	OKT 11细胞是一株用人的T细胞白血病细胞(急性淋巴细胞白血病)对小鼠进行免疫，然后将免疫的小鼠脾细胞与P3X63Ag8. U1骨髓瘤细胞融合而建立的细胞系。免疫球蛋白；单克隆抗体；抗人T细胞(人T淋巴细胞)和人E玫瑰花环反应阳性胸腺细胞(人胸腺淋巴细胞)；抗CD2。
组织来源	小鼠B淋巴细胞，小鼠淋巴瘤细胞
细胞类型	肿瘤细胞
肿瘤类型	杂交瘤细胞

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.pyram.cn