

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	L Wnt-3A (小鼠皮下结缔组织细胞) (种属鉴定正确)
别称	L-Wnt-3A; L-Wnt3A; LWnt3A; LWnt-3A
种属	小鼠
生长特性	贴壁细胞
细胞形态	成纤维细胞样
生长培养基	DMEM+0.4mg/ml G418+10% 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%；CO <sub>2</sub> ，5%温度：37℃
推荐传代比例	1:3-1:4
推荐换液频率	2~3次/周
背景描述	L Wnt-3A细胞是由L-M(TK-)细胞用Wnt-3A表达载体转染并在含G418的培养基中筛选出的稳转株。Wnt-3A基因编码一个有变异的信号功效分泌性糖蛋白，Wnt基因控制胚胎发过程中的许多模式形成和生长事件。L Wnt-3A细胞分泌有生物活性的Wnt-3A蛋白，L Wnt-3A细胞是目前生产Wnt-3A条件培养基的最好来源。由于这种条件培养基还包含Wnt-3A蛋白外的其他因子，对于涉及Wnt-3A条件培养基的实验有必要用其来源细胞株作对照。
年龄（性别）	雄性，100日龄
组织来源	组织：皮下结缔组织；疏松结缔组织及脂肪；品系：C3H/An
细胞类型	自发永生细胞
生物安全等级	1
基因表达情况	Wnt-3A
保藏机构	ATCC; CRL-2647

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。