

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	NCTC clone 929 [L cell, L-929] (小鼠成纤维细胞) (STR鉴定正确)
别称	NCTC 929; NCTC-929; NCTC929; NCTC-929L; L cell; L cells; L-cell; L-cells; L cell line; L; Strain L-929; L-929; L 929; L929; L929(NCTC); Clone 929; Earles's cells; Earle's L cells
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	MEM (含NEAA) +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%；CO2，5%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	NCTC clone 929 [L cell, L-929, derivative of Strain L-929]细胞是1948年3月建立的细胞系L的克隆株；细胞系L是最早建立的连续培养细胞系之一，而NCTC clone 929 [L cell, L-929, derivative of Strain L-929]是最早的克隆株。从一只100日龄的雄性C3H/An小鼠的皮下疏松结缔组织入脂肪组织中建立了亲本细胞系L，第95代的细胞系L使用毛细管法分离单细胞建立了NCTC clone 929 [L cell, L-929, derivative of Strain L-929]。
年龄（性别）	雄性，100日龄
组织来源	未知
细胞类型	自发永生化细胞
生物安全等级	1
倍增时间	~28-36小时
致瘤性	Yes, in immunosuppressed mice.
保藏机构	ATCC; CCL-1 ATCC; CRL-6364BCRC; 60091 BCRJ; 0188 DSMZ; ACC-2 ECACC; 85011425 ECACC; 85103115 ECACC; 88102702

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。