

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

名称	9L/lacZ(大鼠胶质肉瘤细胞)(种属鉴定正确)
别称	9L/LacZ
种属	大鼠
年龄(性别)	雄性
组织来源	脑, 胶质细胞
生长特性	贴壁细胞
细胞形态	成纤维细胞样
背景描述	The cells constitutively express the lacZ reporter gene product, E. coli derived beta-gal, as revealed on tissue sections by histochemical stain, and single tumor cells can be identified. Lymphocytes and other responding cells can be identified by double labeling with antibodies on the same slide. The contrast between stained cells and background facilitates image analysis. The beta-gal expression is very stable, but cells may need to be re-cloned after months of growth in culture.
生物安全等级	1
生长培养基	DMEM+10%FBS+1%P/S
推荐传代比例	1:4-1:8
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℃
致瘤性	Yes, forms tumors in the brains of CD Fischer 344 rats
基因表达情况	beta galactosidase (beta-gal)
保藏机构	ATCC; CRL-2200

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-c.com