

MC38-hANG-2

品系基本信息

目录号	NM-S13-TM64
细胞系名称	MC38- <i>IgS2</i> ^{em1(hANG-2)/Smoc}
品系状态	成瘤性验证完成
品系描述	ANG-2基因人源化的MC38结肠癌细胞系
	*使用本品系发表的文献需注明: MC38-hANG-2 cell line (Cat. NO. NM-S13-TM64) was purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

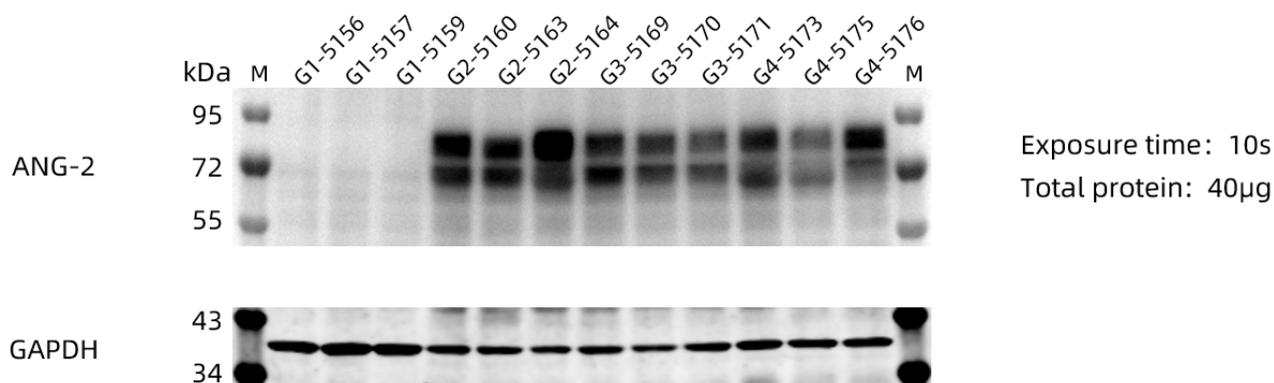


图 1. Western Blot 检测人源ANG-2蛋白表达水平。

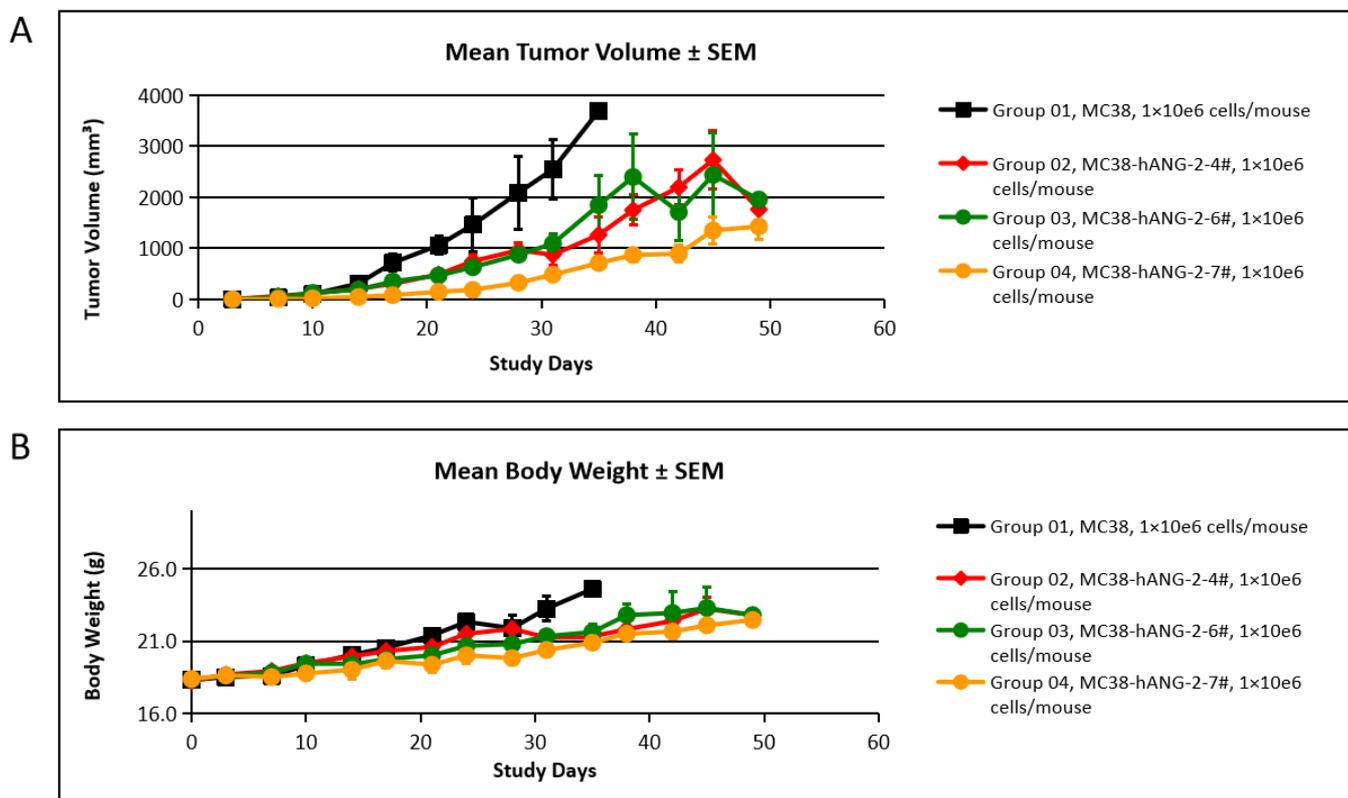


图 2. 肿瘤细胞增殖曲线 (A) 以及小鼠生长曲线 (B)。

MC38-hANG-2细胞和野生型MC38细胞分别接种到C57BL/6小鼠中，定时检测肿瘤体积及小鼠体重的变化。如图所示，MC38-hANG-2细胞可构建肿瘤模型并用于药效研究。