



hCD40/h4-1BB(2)

Nomenclature	C57BL/6Smoc- <i>Cd40</i> ^{tm1(hCD40)} <i>Tnfrsf9</i> ^{tm2(TNFRSF9)Smoc}
Cat. NO.	NM-HU-200256
Strain State	Embryo cryopreservation

Gene Summary

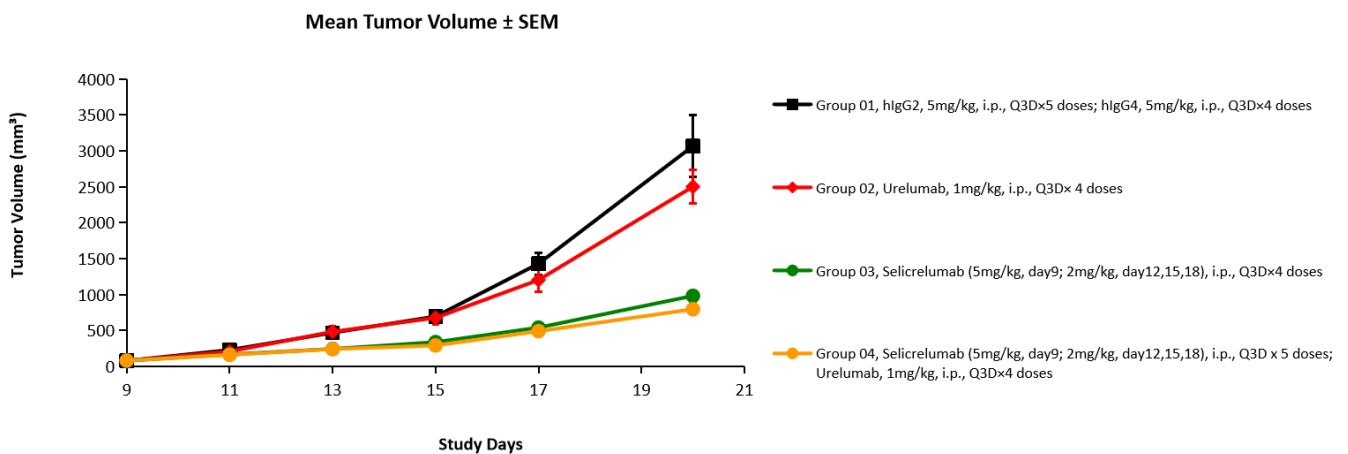
Model Description

该品系是通过hCD40(NM-HU-00076)和h4-1BB(2)(NM-HU-190077)小鼠交配获得。

Research Application: 肿瘤研究; 免疫治疗; 药物筛选

*Literature published using this strain should indicate: hCD40/h4-1BB(2) mice (Cat. NO. NM-HU-200256) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

Validation Data



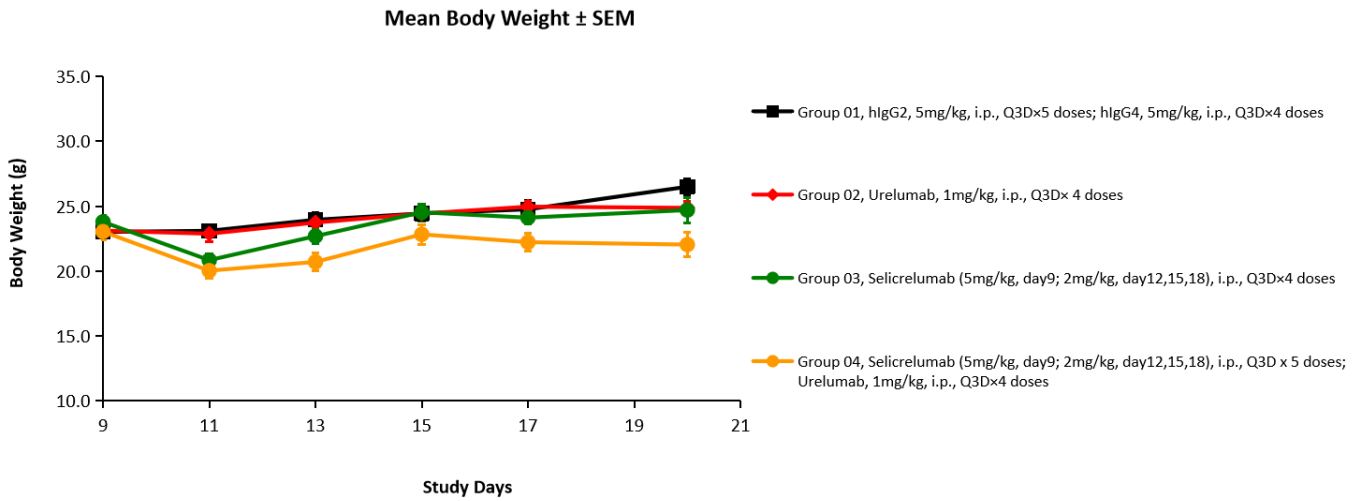


图1 CD40&4-1BB双人源化小鼠 MC38 荷瘤模型体内抗肿瘤药效验证。CD40&4-1BB双人源化纯合子小鼠接种B16F10细胞系，肿瘤生长至约80mm³时，随机将动物分组为对照组和不同组合的治疗组（n=6）。

结果显示：针对人源CD40的selicrelumab抗体和针对人源4-1BB的urelumab 抗体联合使用，有非常显著的抗肿瘤效果，证明CD40&4-1BB-HU 双人源化小鼠是一个很好的验证针对人CD40&4-1BB-HU 抗体联合药效的体内模型。