

Ncr1-IRES-DTRGFP

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ncr1</i> ^{em1(IRES-DTRGFP)} Smoc
目录号	NM-KI-190044
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Ncr1	基因曾用名	Ly94; NKp46
	NCBI ID	17086
	MGI ID	1336212
	Ensembl ID	ENSMUSG000000062524
	人类同源基因	NCR1

品系描述

将IRES-DTRGFP共表达结构插入到小鼠Ncr1基因终止密码子处。

应用领域：DTR工具鼠

*使用本品系发表的文献需注明: Ncr1-IRES-DTRGFP mice (Cat. NO. NM-KI-190044) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

Ncr1-IRES-DTRGFP杂合子小鼠和野生型小鼠接种 MC38 结肠癌细胞系，肿瘤生长至约 100 mm³，Ncr1-IRES-DTRGFP小鼠腹腔注射白喉毒素，每两天给药一次，连续给药3次，观察给药前后肿瘤生长情况，以及外周血中NK细胞情况。

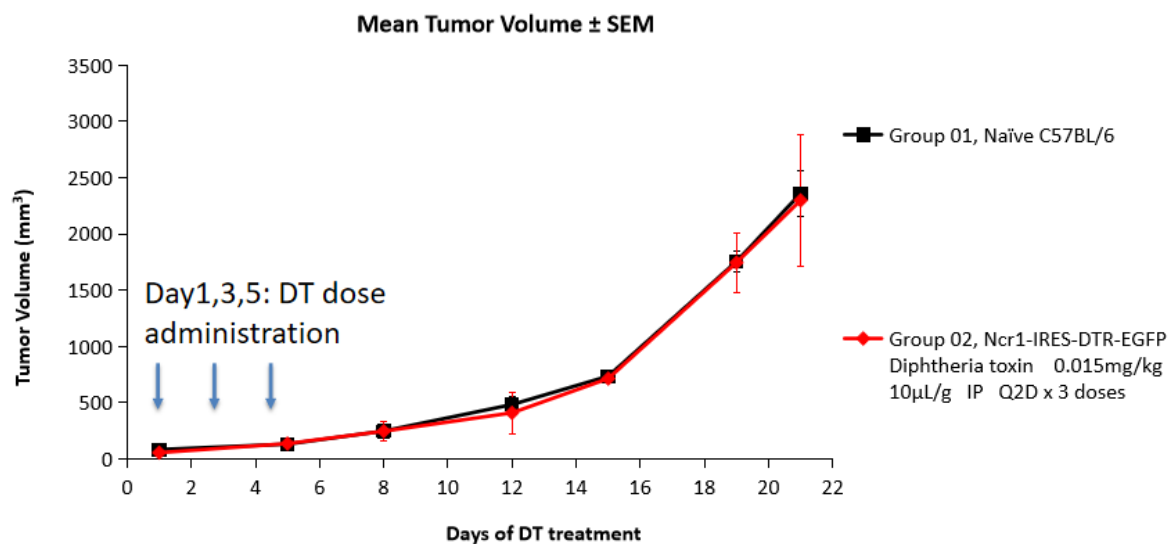


Fig1. Ncr1-IRES-DTRGFP 杂合子MC38荷瘤小鼠和野生型MC38荷瘤小鼠不同时间点肿瘤生长情况。（数据是与CrownBio 合作完成）

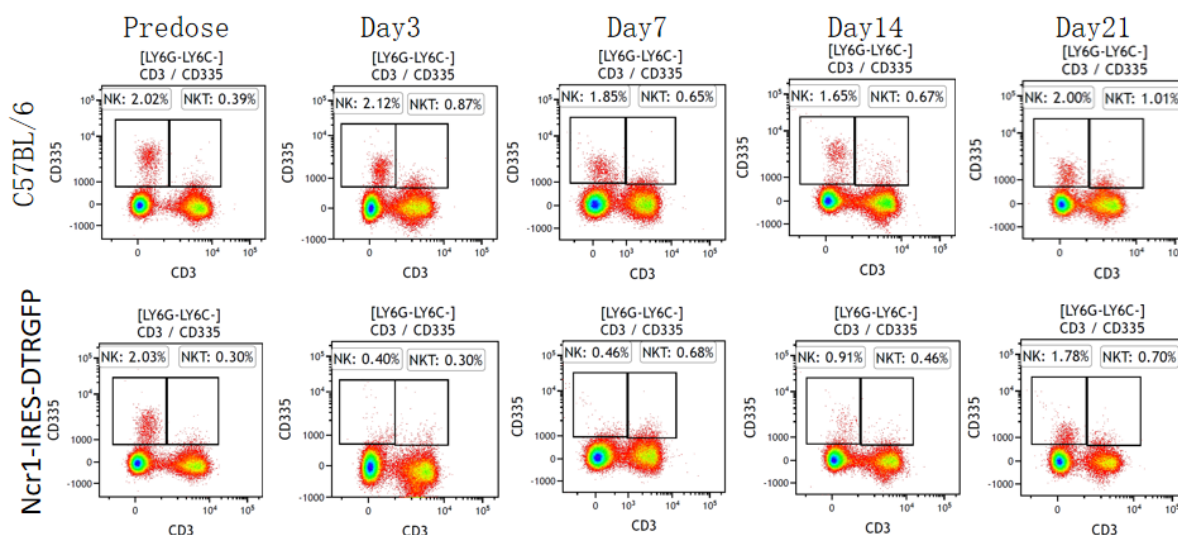


Fig2. Ncr1-IRES-DTRGFP杂合子MC38荷瘤小鼠和野生型MC38荷瘤小鼠不同时间点外周血中NK 细胞含量。（数据是与CrownBio 合作完成）

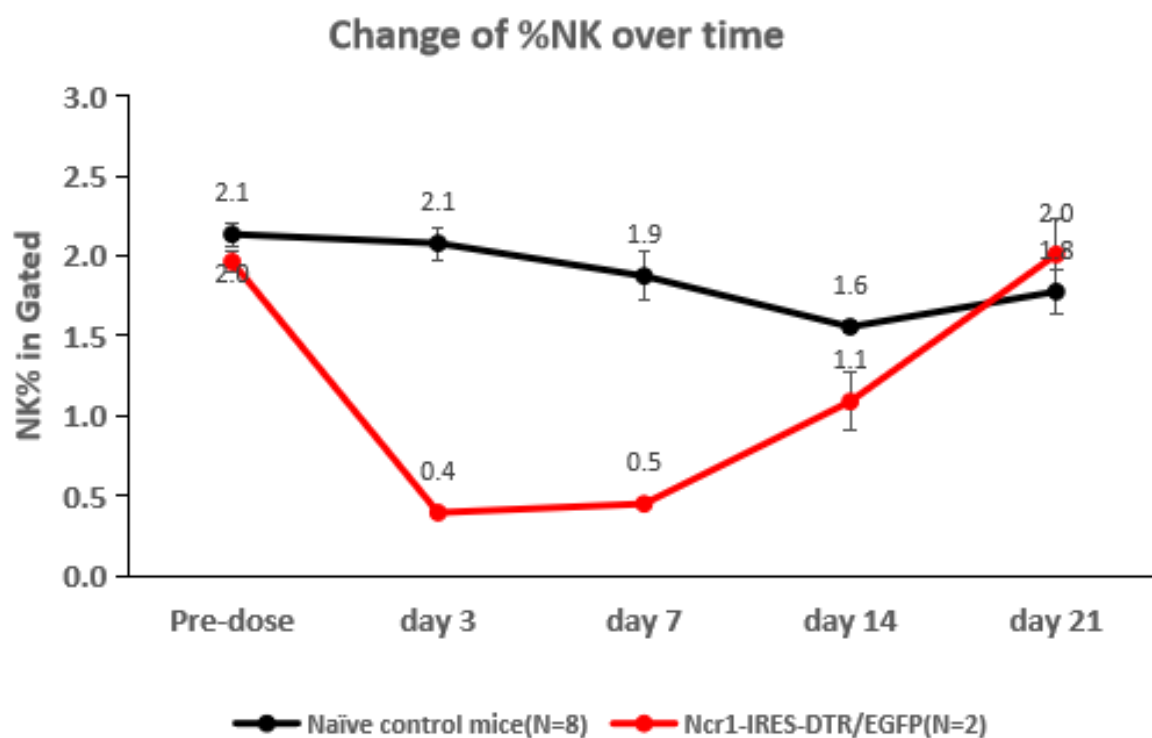


Fig3. Ncr1-IRES-DTRGFP杂合子MC38荷瘤小鼠和野生型MC38荷瘤小鼠不同时间点外周血中NK 细胞含量。
(数据是与CrownBio 合作完成)