

Itgax-tdTomato-Luc

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Itgax</i> ^{em3(IRES-tdTomato-luci)Smoc}
目录号	NM-KI-190116
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Itgax	基因曾用名	Cr4, N418, Cd11c, AI449405
	NCBI ID	16411
	MGI ID	96609
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030789
	基因标记细胞类型举例	脾脏浆细胞样树突状细胞、主动脉髓细胞
	人类同源基因	ITGAX
	人类同源基因关联疾病	急性早幼粒细胞白血病

品系描述

将IRES-tdTomato-luci共表达结构插入到小鼠Itgax基因终止密码子处。

应用领域：工具鼠

*使用本品系发表的文献需注明: Itgax-tdTomato-Luc mice (Cat. NO. NM-KI-190116) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

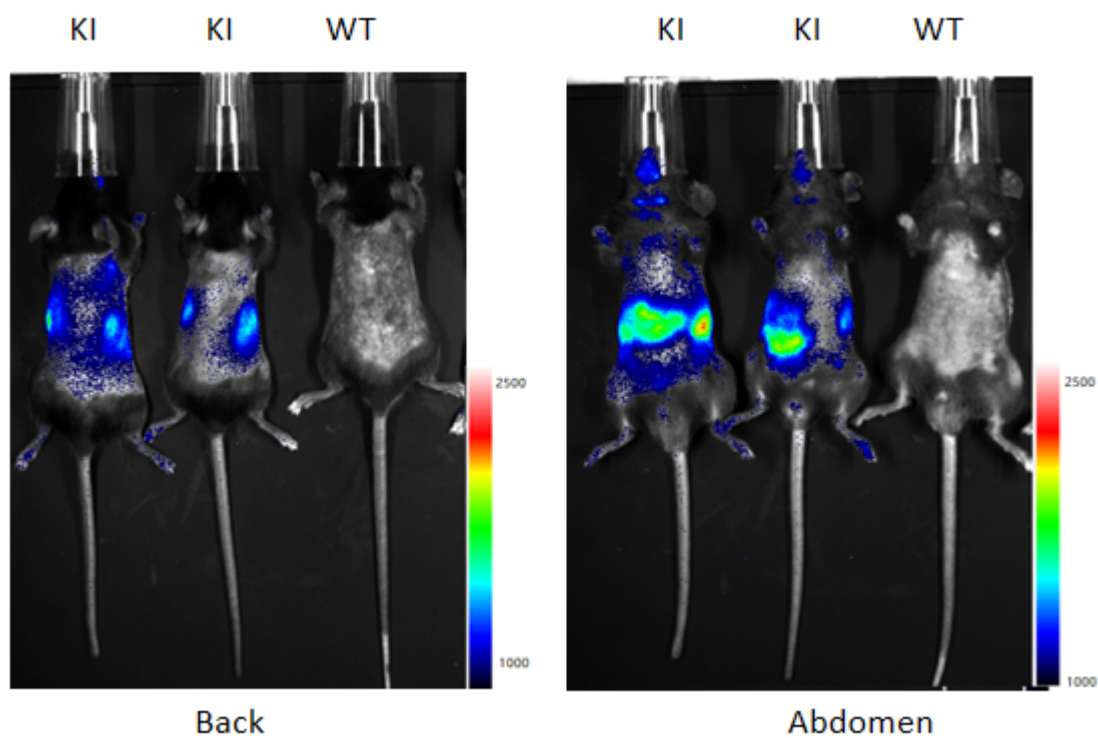


Fig1. Itgax-(IRES-tdTomato-luciferase) KI小鼠活体成像验证。脾脏有明显信号出现，脾脏DC细胞被标记。