

Il17c-Luc-2A-EGFP

品系全名	C57BL/6Smoc-Il17c ^{em1(Luc-eGFP)Smoc}
目录号	NM-KI-00030
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Il17c	基因曾用名	IL-17C
	NCBI ID	234836
	MGI ID	2446486
	Ensembl ID	ENSMUSG00000046108
	人类同源基因	IL17C

品系描述

将luciferase-2a-egfp-pA表达片段插入到Il17c翻译起始位点ATG后。该品系杂合子小鼠内源启动子驱动报告基因表达，报告基因的表达强度反映了Il17c的激活程度，可以在活体中实时跟踪炎症因子Il17c，将表达模式可视化。该品系纯合子小鼠Il17c基因表达缺失。这些小鼠模型对于免疫细胞分类与示踪、免疫过程与疾病机制研究、药物靶点研究与药物开发等领域都具有非常重要的意义与价值。

应用领域：炎症与免疫；示踪

*使用本品系发表的文献需注明: Il17c-Luc-2A-EGFP mice (Cat. NO. NM-KI-00030) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据