

Il1f9-Luc-2A-EGFP

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Il1f9</i> ^{em1(Luc-eGFP)Smoc}
目录号	NM-KI-00018
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Il1f9	基因曾用名	Il36g
	NCBI ID	215257
	MGI ID	2449929
	Ensembl ID	ENSMUSG00000044103
	人类同源基因	protein coding
基因名 Il1f9	基因曾用名	Il36g
	NCBI ID	215257
	MGI ID	2449929
	Ensembl ID	ENSMUSG00000044103
	人类同源基因	IL1F9

品系描述

将luciferase-2a-egfp-pA表达片段插入到Il1f9(Il36g)翻译起始位点ATG后。该品系小鼠Il1f9基因表达缺失，同时该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Il1f9(Il36g)的激活程度，可以在活体中实时跟踪炎症因子Il1f9(Il36g)，将表达模式可视化。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: Il1f9-Luc-2A-EGFP mice (Cat. NO. NM-KI-00018) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据