

IL34-Luc-2A-EGFP

品系全名	B6;129S- <i>Il34</i> ^{tm1(Luc-eGFP)Smoc}
目录号	NM-KI-00035
品系状态	活体

基因信息

基因名 IL34	基因曾用名	AI593503, 2010004A03Rik
	NCBI ID	76527
	MGI ID	1923777
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031750
	基因标记细胞类型举例	大脑马蒂诺蒂细胞
	人类同源基因	IL34

品系描述

将luciferase-2a-egfp-pA表达片段插入到IL34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IL34的激活程度，可以在活体中实时跟踪炎症因子IL34，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: IL34-Luc-2A-EGFP mice (Cat. NO. NM-KI-00035) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据