

IL13/IL4-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Il13</i> ^{tm1(flox)} / <i>Il4</i> ^{tm1(flox)} Smoc
目录号	NM-CKO-200169
品系状态	活体

基因信息

基因名 IL13	基因曾用名	IL-13; P600
	NCBI ID	16163
	MGI ID	96541
	Ensembl ID	ENSMUSG00000020383
	人类同源基因	IL13
基因名 IL4	基因曾用名	IL-4; BSF-1
	NCBI ID	16189
	MGI ID	96556
	Ensembl ID	ENSMUSG00000000869
	人类同源基因	IL4
基因名 IL4	基因曾用名	BSF-1; IL-4
	NCBI ID	16189
	MGI ID	96556
	Ensembl ID	ENSMUSG00000000869
	人类同源基因	IL4

品系描述

通过ES细胞打靶方式，在IL13;IL4基因IL13--201转录本的exon 3-到IL4-201转录本的exon 4两侧分别插入loxP位点，建立IL13;IL4基因条件性敲除小鼠模型。

应用领域： ERK信号和发育以及ILC家族的异质性;造血细胞谱系和ERK信号传导相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: IL13/IL4-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200169) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据
