

Fos-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Fos</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2118953
品系状态	活体

基因信息

基因名 Fos	基因曾用名	cFos, c-fos, D12Rfj1
	NCBI ID	14281
	MGI ID	95574
	Ensembl ID	ENSMUSG000000021250
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝肠内分泌细胞、骨造血干细胞前体细胞、肾脏中性粒细胞
	人类同源基因	FOS
	人类同源基因关联疾病	高血压病、乳腺癌

品系描述

在Fos基因目的exon 3-4两侧分别插入loxP位点。该flox小鼠可与组织特异性Cre工具鼠交配,获得在特定细胞类型或组织中敲除Fos基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Fos-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2118953) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据