

Esr2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Esr2</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2108946
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Esr2	基因曾用名	ER[b], Estrb, ERbeta
	NCBI ID	13983
	MGI ID	109392
	Ensembl ID	ENSMUSG000000021055
	基因标记细胞类型举例	大脑IC型螺旋神经节神经元
	人类同源基因	ESR2
	人类同源基因关联疾病	乳腺癌、精神分裂症、抑郁症

品系描述

在Esr2基因目的exon 3两侧分别插入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Esr2基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Esr2-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2108946) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据