

Esr1-Flox(2)

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Esr1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200175
品系状态	活体

基因信息

基因名 Esr1	基因曾用名	ER; ERa; ESR; Estr; Estra; Nr3a1; ERalpha; ER-alpha
	NCBI ID	13982
	MGI ID	1352467
	Ensembl ID	ENSMUSG00000019768
	人类同源基因	ESR1

品系描述

在Esr1基因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Esr1基因的小鼠模型。与此相似的品系还有Esr1-Flox(NM-CKO-200024),在exon4的两侧分别插入loxP位点。

应用领域：蛋白质代谢和LKB1信号事件相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Esr1-Flox(2) mice (Cat. NO. NM-CKO-200175) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据