

Esr1-KO(2)

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Esr1</i> ^{em6Smoc}
目录号	NM-KO-200651
品系状态	胚胎冻存

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
	基因标记细胞类型举例	骨髓造血干细胞、乳腺激素感应分化细胞、乳腺激素感应祖细胞、脂肪组织
	人类同源基因	ESR1
	人类同源基因关联疾病	乳腺癌、雌激素抵抗

品系描述

通过敲除Esr1基因exon 4, 建立Esr1-KO(2)小鼠模型。与此相似的品系还有Esr1-KO(NM-KO-190631), 敲除区域为exon 3。

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-KO(2) mice (Cat. NO. NM-KO-200651) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据