

Prlr-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Prlr</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200430
品系状态	在研

基因信息

基因名 Prlr	基因曾用名	Pr-1, Pr-3, AI987712, Prlr-rs1
	NCBI ID	19116
	MGI ID	97763
	Ensembl ID	ENSMUSG00000005268
	基因标记细胞类型举例	乳腺激素感应分化细胞、乳腺激素感应祖细胞
	人类同源基因	PRLR

品系描述

通过敲除Prlr基因exon 4，建立Prlr-KO基因敲除小鼠模型。与此相似的品系还有Prlr-KO(2) (NM-KO-210387)，敲除区域为exon 5。

应用领域：治疗性抗体靶点

*使用本品系发表的文献需注明: Prlr-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200430) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

家族性甲状腺髓样癌 familial medullary thyroid carcinoma	近似模型的表型	MGI:4431029
	参考文献	Ormandy CJ, et al., Null mutation of the prolactin receptor gene produces multiple reproductive defects in the mouse. Genes Dev. 1997 Jan 15;11:167-78
家族性甲状腺髓样癌 Familial Medullary Thyroid Carcinoma	近似模型的表型	MGI:4431029
	参考文献	Ormandy CJ, et al., Null mutation of the prolactin receptor gene produces multiple reproductive defects in the mouse. Genes Dev. 1997 Jan 15;11:167-78

验证数据

暂无数据
