

Casr-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Casr</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-205026
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Casr	基因曾用名	CaR, Gprc2a
	NCBI ID	12374
	MGI ID	1351351
	Ensembl ID	ENSMUSG000000051980
	人类同源基因	CASR
	人类同源基因关联疾病	低血钙性高钙血症、甲状旁腺功能亢进

品系描述

敲除Casr基因exon 3，建立Casr基因敲除小鼠模型。曾有基因修饰致死报导，详情点击基因信息中的MGI ID。

*使用本品系发表的文献需注明: Casr-KO mice (Cat. NO. NM-KO-205026) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

家族性低尿钙高钙血症1 Familial Hypocalciuric Hypercalcemia 1	近似模型的表型	MGI:2176761
	参考文献	Ho C, Conner DA, Pollak MR, Ladd DJ, Kifor O, Warren HB, Brown EM, Seidman JG, Seidman CE, A mouse model of human familial hypocalciuric hypercalcemia and neonatal severe hyperparathyroidism [see comments]. Nat Genet. 1995 Dec;11(4):389-94

验证数据

暂无数据

