

Arg1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Arg1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200629
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Arg1	基因曾用名	Al; PGIF; Arg-1; Al256583
	NCBI ID	11846
	MGI ID	88070
	Ensembl ID	ENSMUSG00000019987
	人类同源基因	ARG1

品系描述

敲除Arg1基因exon 3，建立Arg1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。

应用领域：先天免疫系统和IL4介导的信号转导事件相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Arg1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200629) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

高精氨酸血症 Hyperargininemia	近似模型的表型	MGI:2668857
	参考文献	Iyer RK, Yoo PK, Kern RM, Rozengurt N, Tsoa R, O'Brien WE, Yu H, Grody WW, Cederbaum SD, Mouse model for human arginase deficiency. Mol Cell Biol. 2002 Jul;22(13):4491-8

验证数据

暂无数据