

Agtr1a-KO

品系全名	B6.129S- <i>Agtr1a</i> ^{tm1Smoc}
目录号	NM-KO-00041
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Agtr1a	基因曾用名	AT1, AG2S, AT1a, AT2R1, Agtr1, AT2R1A, Agtr-1a, AI551199, Angtr-1a, 1810074K20Rik
	NCBI ID	11607
	MGI ID	87964
	Ensembl ID	ENSMUSG00000049115
	人类同源基因	AGRT1A

品系描述

基因敲除纯合子可能导致小鼠低血压和高肾素血症，对血管紧张素II响应改变，可能导致对外援物的异常响应、肾形态改变和特定脑区细胞数量减少等。

应用领域：心血管系统、神经系统等相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Agtr1a-KO mice (Cat. NO. NM-KO-00041) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据