

Agtrap-KO

品系全名	C57BL/6Smoc-Agtrap ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Agtrap	基因曾用名	AT1R, Atrap, D4Wsu124e, 3300002E14Rik
	NCBI ID	11610
	MGI ID	1339977
	Ensembl ID	ENSMUSG00000029007
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元
	人类同源基因	AGTRAP

品系描述

敲除Agtrap基因exon 2，建立Agtrap基因敲除小鼠模型。

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

疾病预测

获得性代谢病 Acquired Metabolic Disease	近似模型的表型	MGI:6511096
	参考文献	Maeda A, Tamura K, Wakui H, Dejima T, Ohsawa M, Azushima K, Kanaoka T, Uneda K, Matsuda M, Yamashita A, Miyazaki N, Yatsu K, Hirawa N, Toya Y, Umemura S, Angiotensin receptor-binding protein ATRAP/Agtrap inhibits metabolic dysfunction with visceral obesity. J Am Heart Assoc. 2013 Jul 31;2(4):e000312

验证数据

暂无数据

