

Atp13a2-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Atp13a2</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200919
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Atp13a2	基因曾用名	AA589443, 1110012E06Rik
	NCBI ID	74772
	MGI ID	1922022
	Ensembl ID	ENSMUSG00000036622
	基因标记细胞类型举例	大脑I型螺旋神经节神经元

品系描述

通过敲除Atp13a2基因exon 6，建立Atp13a2-KO小鼠模型。与此相似的品系还有Atp13a2-KO(2)(NM-KO-210202)，敲除区域为exon2-3。

*使用本品系发表的文献需注明: Atp13a2-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200919) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Kufor-Rakeb 综合征 Kufor-Rakeb syndrome	近似模型的表型	MGI:5642335
	参考文献	Kett LR, et al., alpha-Synuclein-independent histopathological and motor deficits in mice lacking the endolysosomal Parkinsonism protein Atp13a2. J Neurosci. 2015 Apr 8;35(14):5724-42
Kufor-Rakeb 综合征 Kufor-Rakeb Syndrome	近似模型的表型	MGI:5642335
	参考文献	Kett LR, et al., alpha-Synuclein-independent histopathological and motor deficits in mice lacking the endolysosomal Parkinsonism protein Atp13a2. J Neurosci. 2015 Apr 8;35(14):5724-42

验证数据

暂无数据