

Aqp4-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Aqp4</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190243
品系状态	活体

基因信息

基因名 Aqp4	基因曾用名	aquaporin-4
	NCBI ID	11829
	MGI ID	107387
	Ensembl ID	ENSMUSG00000024411
	基因标记细胞类型举例	大脑伯格曼胶质细胞、大脑星形胶质细胞、气管基底细胞、肾脏集合管主细胞
	人类同源基因	AQP4
	人类同源基因关联疾病	癫痫、视神经脊髓炎、精神分裂症

品系描述

敲除Aqp4基因的exon2区域，获得Aqp4基因敲除小鼠模型。

应用领域：免疫相关

*使用本品系发表的文献需注明: Aqp4-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190243) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据

发表文献

[Targeting long noncoding RNA-AQP4-AS1 for the treatment of retinal neurovascular dysfunction in diabetes mellitus](#)

来源杂志: EBioMedicine