

Aqp3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Aqp3</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200914
品系状态	活体

基因信息

基因名 Aqp3	基因曾用名	AQP-2
	NCBI ID	11828
	MGI ID	1333777
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028435
	人类同源基因	AQP3

品系描述

敲除Aqp3基因exon 2，建立Aqp3基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Aqp3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200914) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

肾性尿崩症 Nephrogenic Diabetes Insipidus	近似模型的表型	MGI:2174933
	参考文献	Ma T, Song Y, Yang B, Gillespie A, Carlson EJ, Epstein CJ, Verkman AS, Nephrogenic diabetes insipidus in mice lacking aquaporin-3 water channels. Proc Natl Acad Sci U S A. 2000 Apr 11;97(8):4386-91

验证数据

暂无数据