

Arsb-KO

品系全名	C57BL/6Smoc-Arsb ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200917
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Arsb	基因曾用名	As1, As-1, As-1r, As-1s, As-1t, As1-r, As1-s, As1-t, Asr-1, Ast-1, AI480648, 1110007C02Rik
	NCBI ID	11881
	MGI ID	88075
	Ensembl ID	ENSMUSG00000042082
	基因标记细胞类型举例	大脑小胶质细胞
	人类同源基因关联疾病	粘多糖病

品系描述

敲除Arsb基因exon 2，建立Arsb基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Arsb-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200917) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

粘多糖贮积症VI Mucopolysaccharidosis VI	近似模型的表型	MGI:2655540
	参考文献	Evers M, Saftig P, Schmidt P, Hafner A, McLoughlin DB, Schmahl W, Hess B, von Figura K, Peters C, Targeted disruption of the arylsulfatase B gene results in mice resembling the phenotype of mucopolysaccharidosis VI. Proc Natl Acad Sci U S A. 1996 Aug 6;93(16):8214-9

验证数据

暂无数据

