

Arsa-KO

品系全名	C57BL/6JSmo-Arsa ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200916
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Arsa	基因曾用名	ASA; As2; AS-A; As-2; TISP73; AW212749
	NCBI ID	11883
	MGI ID	88077
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022620
	人类同源基因	ARSA

品系描述

敲除Arsa基因exon 3，建立Arsa基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Arsa-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200916) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

异染性脑白质营养不良 Metachromatic Leukodystrophy	近似模型的表型	MGI:2655526
	参考文献	Hess B, Saftig P, Hartmann D, Coenen R, Lullmann-Rauch R, Goebel HH, Evers M, von Figura K, D'Hooge R, Nagels G, De Deyn P, Peters C, Gieselmann V, Phenotype of arylsulfatase A-deficient mice: relationship to human metachromatic leukodystrophy. Proc Natl Acad Sci U S A. 1996 Dec 10;93(25):14821-6

验证数据

暂无数据

