

Msrb3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Msrb3</i> ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Msrb3	基因曾用名	Msrb2, I-8-23, D430026P16Rik
	NCBI ID	320183
	MGI ID	2443538
	Ensembl ID	ENSMUSG00000051236
	基因标记细胞类型举例	骨髓造血干细胞
	人类同源基因	MSRB3

品系描述

敲除Msrb3基因exon 3, 建立Msrb3基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Msrb3-KO mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

常染色体隐性遗传非综合征性耳聋 74 Autosomal Recessive Nonsyndromic Deafness 74	近似模型的表型	MGI:5569513
	参考文献	Kwon TJ, Cho HJ, Kim UK, Lee E, Oh SK, Bok J, Bae YC, Yi JK, Lee JW, Ryoo ZY, Lee SH, Lee KY, Kim HY, Methionine sulfoxide reductase B3 deficiency causes hearing loss due to stereocilia degeneration and apoptotic cell death in cochlear hair cells. Hum Mol Genet. 2014 Mar 15;23(6):1591-601

验证数据

暂无数据

