Otof-KO

品系全名	C57BL/6Smoc-*Otof*^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 **Otof**	**基因曾用名**	-
	NCBI ID	83762
	MGI ID	1891247
	Ensembl ID	ENSMUSG00000062372
	人类同源基因	OTOF

品系描述

敲除Otof基因exon 8，建立Otof基因敲除小鼠模型。
*使用本品系发表的文献需注明: Otof-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 9 **Autosomal Recessive Nonsyndromic Deafness 9**	**近似模型的表型**	MGI:3693849
	参考文献	Roux I, Safieddine S, Nouvian R, Grati M, Simmler MC, Bahloul A, Perfettini I, Le Gall M, Rostaing P, Hamard G, Triller A, Avan P, Moser T, Petit C, Otoferlin, defective in a human deafness form, is essential for exocytosis at the auditory ribbon synapse. Cell. 2006 Oct 20;127(2):277-89

验证数据

暂无数据