Ids-KO

品系全名	C57BL/6Smoc-*Ids*^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200580
品系状态	活体

基因信息

基因名 **Ids**	**基因曾用名**	AW214631
	NCBI ID	15931
	MGI ID	96417
	Ensembl ID	ENSMUSG00000035847
	人类同源基因	IDS
	人类同源基因关联疾病	粘多糖病、肺癌、磺酰脲硫酸酯酶缺乏症

品系描述

敲除Ids基因exon 2，建立Ids基因敲除小鼠模型。曾有基因修饰致死报导，详情点击基因信息中的MGI ID。
应用领域：黏多糖贮积症(mucopolysaccharidosis，MPS)相关研究
*使用本品系发表的文献需注明: Ids-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200580) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

粘多糖贮积症 II **Mucopolysaccharidosis Ii**	**近似模型的表型**	MGI:3625957
	参考文献	Cardone M, Polito VA, Pepe S, Mann L, D'Azzo A, Auricchio A, Ballabio A, Cosma MP, Correction of Hunter syndrome in the MPSII mouse model by AAV2/8-mediated gene delivery. Hum Mol Genet. 2006 Apr 1;15(7):1225-36

验证数据

暂无数据