

Atp6v1b2-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Atp6v1b2</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201416
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Atp6v1b2	基因曾用名	H057, Atp6b2, R74844, AI194269, AI790362
	NCBI ID	11966
	MGI ID	109618
	Ensembl ID	ENSMUSG00000006273
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝肠内分泌细胞、气管神经内分泌细胞、脂肪组织
	人类同源基因关联疾病	先天性耳聋、甲状旁腺营养不良、齐默曼-拉班德综合症

品系描述

敲除Atp6v1b2基因exon 2，建立Atp6v1b2基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Atp6v1b2-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201416) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

常染色体显性遗传性耳聋伴甲营养不良 Autosomal Dominant Congenital Deafness With Onychodystrophy	近似模型的表型	MGI:6359426
	参考文献	Zhao W, Gao X, Qiu S, Gao B, Gao S, Zhang X, Kang D, Han W, Dai P, Yuan Y, A subunit of V-ATPases, ATP6V1B2, underlies the pathology of intellectual disability. EBioMedicine. 2019 Jul;45:408-421

验证数据

暂无数据

