

Cox6a1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cox6a1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200935
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Cox6a1	基因曾用名	VlaL
	NCBI ID	12861
	MGI ID	103099
	Ensembl ID	ENSMUSG000000041697
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝潘氏细胞、肾脏集合管闰细胞
	人类同源基因关联疾病	腓骨肌萎缩症

品系描述

敲除Cox6a1基因exon 2，建立Cox6a1基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Cox6a1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200935) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Charcot-Marie-Tooth 病隐性 中间体 D Charcot-Marie-Tooth Disease Recessive Intermediate D	近似模型的表型	MGI:5804696
	参考文献	Tamiya G, Makino S, Hayashi M, Abe A, Numakura C, Ueki M, Tanaka A, Ito C, Toshimori K, Ogawa N, Terashima T, Maegawa H, Yanagisawa D, Tooyama I, Tada M, Onodera O, Hayasaka K, A mutation of COX6A1 causes a recessive axonal or mixed form of Charcot-Marie-Tooth disease. Am J Hum Genet. 2014 Sep 4;95(3):294-300

验证数据

暂无数据

