

Nox4-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Nox4</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-191173
品系状态	活体

基因信息

基因名 Nox4	基因曾用名	AI648021
	NCBI ID	50490
	MGI ID	1354184
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030562
	人类同源基因	NOX4

品系描述

敲除Nox4基因exon 3-4，建立Nox4基因敲除小鼠模型。

应用领域： 该蛋白产生的ROS与多种生物学功能有关，包括信号转导，细胞分化和肿瘤细胞生长。

*使用本品系发表的文献需注明: Nox4-KO mice (Cat. NO. NM-KO-191173) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据