

Chrna7/Fan1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Chrna7</i> ^{em1(Del1263751bp)} <i>Fan1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-18062
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Chrna7	基因曾用名	Acra7; nAChR; alpha7
	NCBI ID	11441
	MGI ID	99779
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030525
	人类同源基因	CHRNA7
基因名 Fan1	基因曾用名	mFAN1; Mtmr15; 6030441H18Rik
	NCBI ID	330554
	MGI ID	3045266
	Ensembl ID	ENSMUSG00000033458
	人类同源基因	FAN1

品系描述

分别针对Chrna7基因intron9和Fan1基因intron4设计sgRNAs。通过NHEJ途径，造成Chrna7-Fan1两基因之间1263751bp序列的缺失。

*使用本品系发表的文献需注明: Chrna7/Fan1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-18062) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据