

Chrna7-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Chrna7</i> ^{emSmoc}
目录号	NM-KO-210112
品系状态	活体

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

品系描述

敲除Chrna7基因exon 4，建立Chrna7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。

*使用本品系发表的文献需注明: Chrna7-KO mice (Cat. NO. NM-KO-210112) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

精神分裂症 Schizophrenia	近似模型的表型	MGI:3819267
	参考文献	Lin H, Hsu FC, Baumann BH, Coulter DA, Anderson SA, Lynch DR, Cortical parvalbumin GABAergic deficits with alpha7 nicotinic acetylcholine receptor deletion: implications for schizophrenia. Mol Cell Neurosci. 2014 Jul;61:163-75
精神分裂症 Schizophrenia	近似模型的表型	MGI:3819267
	参考文献	Lin H, Hsu FC, Baumann BH, Coulter DA, Anderson SA, Lynch DR, Cortical parvalbumin GABAergic deficits with alpha7 nicotinic acetylcholine receptor deletion: implications for schizophrenia. Mol Cell Neurosci. 2014 Jul;61:163-75

验证数据

暂无数据
