

Smarca2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Smarca2</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-190040
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Smarca2	基因曾用名	brm, Snf2l2, brahma, SNF2alpha, 2610209L14Rik
	NCBI ID	67155
	MGI ID	99603
	Ensembl ID	ENSMUSG000000024921
	基因标记细胞类型举例	肺刷细胞（簇绒细胞）、骨髓Stage II 中性粒细胞、脾脏NK细胞
	人类同源基因	SMARCA2
	人类同源基因关联疾病	Coffin-Siris综合症、精神分裂症

品系描述

将loxp位点插入到exon15区域两侧，构建Smarca2基因条件性敲除小鼠模型。可与组织特异性Cre工具鼠交配，获得在特定细胞类型中敲除Smarca2基因的小鼠模型。

应用领域：表观遗传研究

*使用本品系发表的文献需注明: Smarca2-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-190040) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据