

Suv39h1-Flox(2)

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Suv39h1</i> ^{tm2(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200057
品系状态	活体

基因信息

基因名 Suv39h1	基因曾用名	mIS6; KMT1A; AI852103; AL022883; DXHXS7466e; H3-K9- HMTase 1
	NCBI ID	20937
	MGI ID	1099440
	Ensembl ID	ENSMUSG00000039231
	人类同源基因	SUV39H1

品系描述

在Suv39h1基因exon 2两侧分别插入loxP位点，该flox小鼠可与组织特异性Cre工具鼠交配，获得在特定细胞类型或组织中敲除Suv39h1基因的小鼠模型。原Suv39h1-Flox(NM-CKO-190043)小鼠模型因技术原因已下架。

应用领域：表观遗传，DNA去甲基化研究

*使用本品系发表的文献需注明: Suv39h1-Flox(2) mice (Cat. NO. NM-CKO-200057) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据