

L1cam-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>L1cam</i> ^{tm(flox)/Smoc}
目录号	NM-CKO-220609
品系状态	活体

基因信息

基因名 L1cam	基因曾用名	L1, CD171, NCAM-L1, N-CAM-L1
	NCBI ID	16728
	MGI ID	96721
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031391
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元、肺刷细胞（簇绒细胞）、肾脏集合管主细胞
	人类同源基因	L1CAM
	人类同源基因关联疾病	MASA综合症、肾细胞癌

品系描述

通过在L1cam基因exon 12-29两侧插入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L1cam基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: L1cam-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-220609) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据