

Alcam-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Alcam</i> ^{em(flox)/Smoc}
目录号	NM-CKO-230139
品系状态	活体

基因信息

基因名 Alcam	基因曾用名	BEN, SC1, MuSC, CD166, AI853494, DM-GRASP
	NCBI ID	11658
	MGI ID	1313266
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022636
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元、肺上皮细胞、胚胎心脏祖细胞、气管Krt4/13阳性细胞、肾脏皮质细胞、心脏心肌细胞
	人类同源基因	ALCAM
	人类同源基因关联疾病	梭形细胞癌

品系描述

通过在Alcam基因exon 2两侧插入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Alcam基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Alcam-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-230139) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据