

St3gal4-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>St3gal4</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 St3gal4	基因曾用名	Siat4c, SIAT4-C, ST3GalIV, ST3Gal IV
	NCBI ID	20443
	MGI ID	1316743
	Ensembl ID	ENSMUSG00000032038
	基因标记细胞类型举例	气管Krt4/13阳性细胞
	人类同源基因	ST3GAL4
	人类同源基因关联疾病	腺样囊性癌、涎腺恶性肿瘤、肠病毒感染

品系描述

在St3gal4基因目的exons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St3gal4基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: St3gal4-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据