

Tet1-Flox

品系全名	B6;129S- <i>Tet1</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-00075
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Tet1	基因曾用名	LCX, Cxxc6, AA517754, BB001228, mKIAA1676, D10Ert17e, 2510010B09Rik
	NCBI ID	52463
	MGI ID	1098693
	Ensembl ID	ENSMUSG00000047146
	基因标记细胞类型举例	大脑I型螺旋神经节神经元
	人类同源基因	TET1

品系描述

loxP位点位于Tet1基因11号至13号外显子区域两侧。若与Cre品系小鼠交配的后代可在Cre酶表达的组织中条件性敲除该基因。

应用领域：表观遗传、神经系统相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Tet1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-00075) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据