

Muc1-Flox

品系全名	B6;129S- <i>Muc1</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-00061
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Muc1	基因曾用名	EMA, CD227, Muc-1
	NCBI ID	17829
	MGI ID	97231
	Ensembl ID	ENSMUSG000000042784
	基因标记细胞类型举例	肺上皮细胞
	人类同源基因	MUC1
	人类同源基因关联疾病	髓质囊性肾病、胃癌、多发性骨髓瘤

品系描述

loxP位点位于该基因2号至3号外显子两侧。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。该基因剔除影响乳腺癌发展进程、消化系统功能等。

应用领域：尚不明确

*使用本品系发表的文献需注明: Muc1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-00061) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据