

Fbn1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Fbn1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200325
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Fbn1	基因曾用名	Tsk, Fib-1, AI536462, B430209H23
	NCBI ID	14118
	MGI ID	95489
	Ensembl ID	ENSMUSG00000027204
	基因标记细胞类型举例	肺成纤维细胞、胚胎心肌细胞、脂肪组织、脂肪组织
	人类同源基因关联疾病	马凡综合症、整体发育迟缓

品系描述

通过在Fbn1基因目的exon 65-66两侧分别插入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Fbn1基因的小鼠模型。与此相似的品系还有Fbn1-Flox(2)(NM-CKO-215082),在exon 1的两侧分别插入loxP位点。

*使用本品系发表的文献需注明: Fbn1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200325) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据