

Col6a1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Col6a1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Col6a1	基因曾用名	Col6a-1, AI747156
	NCBI ID	12833
	MGI ID	88459
	Ensembl ID	ENSMUSG00000001119
	基因标记细胞类型举例	肺成纤维细胞、肾脏髓细胞、脂肪组织
	人类同源基因	COL6A1
	人类同源基因关联疾病	贝瑟勒姆肌病、肌营养不良

品系描述

在Col6a1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Col6a1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Col6a1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据