

Kit-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Kit</i> ^{tm(flox)/Smoc}
目录号	NM-CKO-230161
品系状态	活体

基因信息

基因名 Kit	基因曾用名	W, Bs, Fdc, Ssm, SCO1, SCO5, SOW3, CD117, c-KIT, Tr-kit, Gsfsc01, Gsfsc05, Gfsow3
	NCBI ID	16590
	MGI ID	96677
	Ensembl ID	ENSMUSG00000005672
	基因标记细胞类型举例	肺内皮细胞、骨髓肥大细胞、气管离子细胞、肾脏集合管闰细胞、视网膜、心脏心脏祖细胞、脂肪组织造血细胞
	人类同源基因	KIT
	人类同源基因关联疾病	肥大细胞增多、斑秃症、胃肠道间质瘤

品系描述

通过在Kit基因exon 4两侧插入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Kit基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Kit-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-230161) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据