

Kit-V831M

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Kit</i> ^{em2(V831M)} Smoc
目录号	NM-KI-190023
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Kit	基因曾用名	belly-spot CD117 c-KIT Dominant white spotting Gsfsc01 Gsfsc05 Gsfsc03 SCO1 SCO5 SOW3 Steel Factor Receptor Tr-kit
	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

将小鼠Kit基因831位氨基酸由V替换为M，建立该Kit基因点突变小鼠模型。

应用领域：造血干细胞

*使用本品系发表的文献需注明: Kit-V831M mice (Cat. NO. NM-KI-190023) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据