

Cx3cr1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cx3cr1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-226496
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Cx3cr1	基因曾用名	-
	NCBI ID	13051
	MGI ID	1333815
	Ensembl ID	ENSMUSG00000052336
	基因标记细胞类型举例	大脑小胶质细胞、骨髓系前体细胞、肾脏巨噬细胞、NK细胞、T细胞、淋巴细胞、专业抗原呈递细胞
	人类同源基因	CX3CR1
	人类同源基因关联疾病	黄斑变性、冠心病、艾滋病

品系描述

通过在Cx3cr1基因目的exon 2两侧分别插入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Cx3cr1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Cx3cr1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-226496) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据