

Mrc1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mrc1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Mrc1	基因曾用名	MR, CD206, AW259686
	NCBI ID	17533
	MGI ID	97142
	Ensembl ID	ENSMUSG00000026712
	基因标记细胞类型举例	大脑巨噬细胞、肺Lipo成纤维细胞、肺免疫细胞、肺髓细胞、肾脏巨噬细胞、心脏巨噬细胞、脂肪组织M2巨噬细胞
	人类同源基因	MRC1
	人类同源基因关联疾病	肥胖、高胰岛素血症、过敏性接触性皮炎

品系描述

在Mrc1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Mrc1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Mrc1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据