

Mefv-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mefv</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201709
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Mefv	基因曾用名	FMF, pyrin, TRIM20
	NCBI ID	54483
	MGI ID	1859396
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022534
	基因标记细胞类型举例	骨髓单核细胞
	人类同源基因关联疾病	整体发育迟缓、白塞综合症

品系描述

敲除Mefv基因exon 2-3, 建立Mefv基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Mefv-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201709) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

家族性地中海热 Familial Mediterranean Fever	近似模型的表型	MGI:2655804
	参考文献	Chae JJ, Komarow HD, Cheng J, Wood G, Raben N, Liu PP, Kastner DL, Targeted disruption of pyrin, the FMF protein, causes heightened sensitivity to endotoxin and a defect in macrophage apoptosis. Mol Cell. 2003 Mar;11(3):591-604

验证数据

暂无数据