

Mefv-hMEFV*V726A

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mefv</i> ^{em1(hMEFV-V726A)Smoc}
目录号	NM-KI-200221
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	MEFV
	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

将小鼠Mefv部分基因（exon7-10）替换为突变的人源MEFV基因（exon7-10,V726A）。

应用领域：罕见病模型--家族性地中海热。

*使用本品系发表的文献需注明: Mefv-hMEFV*V726A mice (Cat. NO. NM-KI-200221) 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:5007929
	参考文献	Chae JJ, et al., Gain-of-Function Pyrin Mutations Induce NLRP3 Protein-Independent Interleukin-1beta Activation and Severe Autoinflammation in Mice. Immunity. 2011 May 27;34(5):755-68

验证数据

暂无数据

