

Casp8-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Casp8</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-190003
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Casp8	基因曾用名	MACH, Mch5, FLICE, CASP-8
	NCBI ID	12370
	MGI ID	1261423
	Ensembl ID	ENSMUSG00000026029
	人类同源基因	CASP8

品系描述

flox Casp8基因exon4。可与组织特异性Cre工具鼠交配，在表达Cre酶的细胞中，条件性敲除Casp8基因。

应用领域：肿瘤研究，凋亡

*使用本品系发表的文献需注明: Casp8-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-190003) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

特应性皮炎 Atopic Dermatitis	近似模型的表型	MGI:4888399 注：该品系与KRT14-cre工具鼠交配才可能获得预期表型
	参考文献	Li C, Lasse S, Lee P, Nakasaki M, Chen SW, Yamasaki K, Gallo RL, Jamora C, Development of atopic dermatitis-like skin disease from the chronic loss of epidermal caspase-8. Proc Natl Acad Sci U S A. 2010 Dec 21;107(51):22249-54

自身免疫性淋巴组织增生综合征 2B 型 Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome Type 2B	近似模型的表型	MGI:2655731 注：该品系与Lck-cre工具鼠交配才可能获得预期表型
	参考文献	Salmena L, Hakem R, Caspase-8 deficiency in T cells leads to a lethal lymphoinfiltrative immune disorder. J Exp Med. 2005 Sep 19;202(6):727-32

验证数据

暂无数据