

Fgfr1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Fgfr1</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-240129
品系状态	在研

基因信息

基因名 Fgfr1	基因曾用名	FLG; MFR; Eask; Hspy; Flt-2; c-fgr; FGFR-I; Fgfr-1; AW208770; bFGF-R-1
	NCBI ID	14182
	MGI ID	95522
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031565
	人类同源基因	FGFR1

品系描述

通过在Fgfr1基因exon 8-15两侧分别插入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Fgfr1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Fgfr1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-240129) 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:5642117 注：该品系与Fgfr2-Flox(NM-CKO-2101487)和KRT5-cre工具鼠交配才可能获得预期表型
	参考文献	Sulcova J, Meyer M, Guiducci E, Feyerabend TB, Rodewald HR, Werner S, Mast cells are dispensable in a genetic mouse model of chronic dermatitis. Am J Pathol. 2015 Jun;185(6):1575-87

验证数据

暂无数据

