

Eps15-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Eps15</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-205142
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Eps15	基因曾用名	2410112D09Rik
	NCBI ID	13858
	MGI ID	104583
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028552
	人类同源基因	EPS15

品系描述

在Eps15基因exon13两侧分别插入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Eps15基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Eps15-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-205142) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

低色素性小细胞性贫血 Hypochromic Microcytic Anemia	近似模型的表型	MGI:6509037 注：该品系与Eps15l1-Flox(NM-CKO-2119273)和Tek-cre工具鼠交配才可能获得预期表型
	参考文献	Milesi C, Alberici P, Pozzi B, Oldani A, Beznoussenko GV, Raimondi A, Soppo BE, Amodio S, Caldieri G, Malabarba MG, Bertalot G, Confalonieri S, Parazzoli D, Mironov AA, Tacchetti C, Di Fiore PP, Sigismund S, Offenhauser N, Redundant and nonredundant organismal functions of EPS15 and EPS15L1. Life Sci Alliance. 2019 Feb;2(1)

验证数据

暂无数据
