

P2ry12-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>P2ry12</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201027
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 P2ry12	基因曾用名	P2Y12, 2900079B22Rik, 4921504D23Rik
	NCBI ID	70839
	MGI ID	1918089
	Ensembl ID	ENSMUSG00000036353
	基因标记细胞类型举例	大脑巨噬细胞、大脑小胶质细胞

品系描述

敲除P2ry12基因exon 3，建立P2ry12基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: P2ry12-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201027) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

血小板型出血性疾病 8 Platelet-Type Bleeding Disorder 8	近似模型的表型	MGI:2674087
	参考文献	Andre P, Delaney SM, LaRocca T, Vincent D, DeGuzman F, Jurek M, Koller B, Phillips DR, Conley PB, P2Y12 regulates platelet adhesion/activation, thrombus growth, and thrombus stability in injured arteries. J Clin Invest. 2003 Aug;112(3):398-406

验证数据

暂无数据