

Adra2a-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Adra2a</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2115606
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Adra2a	基因曾用名	Adra-2, Adra-2a, alpha2A, AW122659, alpha2-C10, alpha2A-AR, alpha(2A)AR
	NCBI ID	11551
	MGI ID	87934
	Ensembl ID	ENSMUSG00000033717
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝刷细胞（簇绒细胞）
	人类同源基因	ADRA2A
	人类同源基因关联疾病	精神抑郁、高血压病、精神分裂症

品系描述

在Adra2a基因目的exon 1两侧分别插入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Adra2a基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Adra2a-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2115606) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据