

Hap1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Hap1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

品系描述

在Hap1基因目的exons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Hap1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Hap1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

内源性抑郁症 Endogenous Depression	近似模型的表型	MGI:5691394 注：该品系与CAG-cre工具鼠交配才可能获得预期表型
	参考文献	Xiang J, Yan S, Li SH, Li XJ, Postnatal loss of hap1 reduces hippocampal neurogenesis and causes adult depressive-like behavior in mice. PLoS Genet. 2015 Apr;11(4):e1005175
内源性抑郁症 Endogenous Depression	近似模型的表型	MGI:5695752 注：该品系与Camk2a-cre工具鼠交配才可能获得预期表型
	参考文献	Xiang J, Yan S, Li SH, Li XJ, Postnatal loss of hap1 reduces hippocampal neurogenesis and causes adult depressive-like behavior in mice. PLoS Genet. 2015 Apr;11(4):e1005175

验证数据

暂无数据