

Hcrtr2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Hcrtr2</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Hcrtr2	基因曾用名	OX2R, OXR2, OX2aR, OX2bR, mOXR2, mOX2aR, mOX2bR
	NCBI ID	387285
	MGI ID	2680765
	Ensembl ID	ENSMUSG000000032360
	基因标记细胞类型举例	大脑IB型螺旋神经节神经元、视网膜
	人类同源基因	HCRT2
	人类同源基因关联疾病	嗜睡症

品系描述

在Hcrtr2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Hcrtr2基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Hcrtr2-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据