

Rack1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Rack1</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2100033
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Rack1	基因曾用名	p205, Gnb2l1, GB-like, AL033335, Gnb2-rs1
	NCBI ID	14694
	MGI ID	101849
	Ensembl ID	ENSMUSG00000020372
	人类同源基因	RACK1
	人类同源基因关联疾病	慢性酒精中毒、双相情感障碍、鳞状细胞癌

品系描述

在Rack1基因exon 2两侧分别插入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Rack1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Rack1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2100033) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据

发表文献

[RACK1 T50 Phosphorylation by AMPK Potentiates Its Binding with IRF3/7 and Inhibition of Type 1 IFN Production](#)

来源杂志: Journal of Immunology