

Qdpr-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Qdpr</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2110108
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Qdpr	基因曾用名	Dhpr, PKU2, D5Erttd371e, 2610008L04Rik
	NCBI ID	110391
	MGI ID	97836
	Ensembl ID	ENSMUSG00000015806
	基因标记细胞类型举例	脾脏浆细胞样树突状细胞
	人类同源基因	QDPR
	人类同源基因关联疾病	高苯丙氨酸血症、苯丙酮尿症

品系描述

通过在Qdpr基因目的exon 3-4两侧分别插入loxP位点，构建Qdpr-Flox小鼠。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Qdpr基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Qdpr-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2110108) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据