

Tek-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Tek</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-2101791
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Tek	基因曾用名	Hyk, STK1, Tie2, Tie-2, Cd202b, AA517024
	NCBI ID	21687
	MGI ID	98664
	Ensembl ID	ENSMUSG00000006386
	基因标记细胞类型举例	大脑内皮细胞、肺内皮细胞、骨髓造血干细胞、肾脏血管内皮细胞、脂肪组织、脂肪组织
	人类同源基因	TEK
	人类同源基因关联疾病	青光眼、静脉畸形

品系描述

在Tek基因目的exon 8两侧分别插入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Tek基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Tek-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-2101791) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据