

Exoc5-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Exoc5</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

品系描述

在Exoc5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Exoc5基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Exoc5-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

阻塞性肾病 Obstructive Nephropathy	近似模型的表型	MGI:5774940 注：该品系与Cdh16-cre工具鼠交配才可能获得预期表型
	参考文献	Fogelgren B, Polgar N, Lui VH, Lee AJ, Tamashiro KK, Napoli JA, Walton CB, Zuo X, Lipschutz JH, Urothelial Defects from Targeted Inactivation of Exocyst Sec10 in Mice Cause Ureteropelvic Junction Obstructions. PLoS One. 2015;10(6):e0129346

验证数据

暂无数据