

Foxj1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Foxj1</i> ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Foxj1	基因曾用名	Hfh4, HFH-4, FKHL-13
	NCBI ID	15223
	MGI ID	1347474
	Ensembl ID	ENSMUSG00000034227
	基因标记细胞类型举例	大脑室管膜细胞、肺纤毛细胞、气管纤毛细胞
	人类同源基因	FOXJ1
	人类同源基因关联疾病	卡氏综合症、睫状体运动障碍

品系描述

敲除Foxj1基因exon 3，建立Foxj1基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Foxj1-KO mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

原发性纤毛运动障碍 Primary Ciliary Dyskinesia	近似模型的表型	MGI:2668968
	参考文献	Chen J, Knowles HJ, Hebert JL, Hackett BP, Mutation of the mouse hepatocyte nuclear factor/forkhead homologue 4 gene results in an absence of cilia and random left-right asymmetry. J Clin Invest. 1998 Sep 15;102(6):1077-82

验证数据

暂无数据

