

Sftpc-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Sftpc</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201204
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Sftpc	基因曾用名	SP5, SPC, SP-C, Sftp2, Bricd6, Sftp-2, pro-SpC
	NCBI ID	20389
	MGI ID	109517
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022097
	基因标记细胞类型举例	肺II型肺细胞、肺上皮细胞、肺、气管纤毛细胞
	人类同源基因关联疾病	肺表面活性物质代谢功能障碍、特发性肺纤维化

品系描述

敲除Sftpc基因exon 2-5，建立Sftpc基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Sftpc-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201204) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

脱屑性间质性肺炎 Desquamative Interstitial Pneumonia	近似模型的表型	MGI:3037342
	参考文献	Glasser SW, Detmer EA, Ikegami M, Na CL, Stahlman MT, Whitsett JA, Pneumonitis and emphysema in sp-C gene targeted mice. J Biol Chem. 2003 Apr 18;278(16):14291-8

验证数据

暂无数据

