

Cftr-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cftr</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-210282
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Cftr	基因曾用名	Abcc7, AW495489
	NCBI ID	12638
	MGI ID	88388
	Ensembl ID	ENSMUSG00000041301
	基因标记细胞类型举例	肺上皮细胞、气管离子细胞
	人类同源基因	CFTR
	人类同源基因关联疾病	囊性纤维化、输精管发育不全、胰腺炎

品系描述

敲除Cftr基因exon 3，建立Cftr基因敲除小鼠模型。曾有基因修饰致死报导，详情点击基因信息中的MGI ID。

*使用本品系发表的文献需注明: Cftr-KO mice (Cat. NO. NM-KO-210282) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

囊性纤维化 Cystic Fibrosis	近似模型的表型	MGI:3773702
	参考文献	Davidson DJ, Dorin JR, McLachlan G, Ranaldi V, Lamb D, Doherty C, Govan J, Porteous DJ, Lung disease in the cystic fibrosis mouse exposed to bacterial pathogens. Nat Genet. 1995 Apr;9(4):351-7

验证数据

暂无数据

