

IL33-KO(3)

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Il33</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-210206
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 IL33	基因曾用名	Il-33, Il1f11, NF-HEV, 9230117N10Rik
	NCBI ID	77125
	MGI ID	1924375
	Ensembl ID	ENSMUSG00000024810
	基因标记细胞类型举例	肺II型肺细胞、肺上皮细胞、脂肪组织
	人类同源基因	IL33

品系描述

通过敲除IL33基因Exon 2, 建立IL33-KO小鼠模型。与此相似的品系还有IL33-KO(NM-KO-00099)因技术原因已下架, IL33-KO(2)(NM-KO-190436), 敲除区域为exon3-7。

*使用本品系发表的文献需注明: IL33-KO(3) mice (Cat. NO. NM-KO-210206) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

阿尔茨海默病 Alzheimer's Disease	近似模型的表型	MGI:5790841
	参考文献	Carlock C, Wu J, Shim J, Moreno-Gonzalez I, Pitcher MR, Hicks J, Suzuki A, Iwata J, Quevedo J, Lou Y, Interleukin33 deficiency causes tau abnormality and neurodegeneration with Alzheimer-like symptoms in aged mice. Transl Psychiatry. 2017 Jul 4;7(7):e1164

验证数据

暂无数据
