

Ido1-KO(2)

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ido1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-210245
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 IDO1	基因曾用名	Ido, Indo, PD-1, Pdc1, Ly101, B7h1, Pdl1, Pcd1l1, Pcd1lg1, A530045L16Rik
	NCBI ID	15930 , 1926446 , 60533
	MGI ID	96416 , 104879 , 18566
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031551 , ENSMUSG00000026285 , ENSMUSG00000016496
	基因标记细胞类型举例	骨髓干细胞
	人类同源基因	IDO1, PDCD1, CD274

品系描述

通过敲除Ido1基因exon 4, 建立Ido1-KO(2)小鼠模型。与此相似的品系还有Ido1-KO(NM-KO-200991), 敲除区域为exon2-4。

*使用本品系发表的文献需注明: Ido1-KO(2) mice (Cat. NO. NM-KO-210245) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

先兆子痫 Pre-Eclampsia	近似模型的表型	MGI:5823026
	参考文献	Santillan MK, Pelham CJ, Ketsawatsomkron P, Santillan DA, Davis DR, Devor EJ, Gibson-Corley KN, Scroggins SM, Grobe JL, Yang B, Hunter SK, Sigmund CD, Pregnant mice lacking indoleamine 2,3-dioxygenase exhibit preeclampsia phenotypes. <i>Physiol Rep.</i> 2015 Jan 1;3(1)

验证数据

暂无数据