

Mid1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mid1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-190316
品系状态	活体

基因信息

基因名 Mid1	基因曾用名	Fxy; 61B3-R; Trim18; DXHXS1141
	NCBI ID	17318
	MGI ID	1100537
	Ensembl ID	ENSMUSG000000035299
	人类同源基因	MID1

品系描述

敲除Mid1基因的exon 5 区域，获得Mid1基因敲除小鼠模型。

应用领域：免疫相关

*使用本品系发表的文献需注明: Mid1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190316) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

Opitz-GBBB 综合征 Opitz-Gbbb Syndrome	近似模型的表型	MGI:4437568
	参考文献	Lancioni A, Pizzo M, Fontanella B, Ferrentino R, Napolitano LM, De Leonibus E, Meroni G, Lack of Mid1, the mouse ortholog of the Opitz syndrome gene, causes abnormal development of the anterior cerebellar vermis. J Neurosci. 2010 Feb 24;30(8):2880-7

验证数据

暂无数据