

kif18A-KO

品系全名	B6;129S- <i>kif18A</i> ^{tm1Smoc}
目录号	NM-KO-00008
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 kif18A	基因曾用名	gcd2, AU024633, B130001M12Rik
	NCBI ID	228421
	MGI ID	2446977
	Ensembl ID	ENSMUSG00000027115
	人类同源基因	KIF18A

品系描述

基因敲除纯合雄性小鼠发生不育、睾丸萎缩、精子缺失。这种无精症小鼠模型对男性不育症病因研究、精子发生发育的调控机理、男性节育的有效靶点识别等都具有十分重要的应用价值。

应用领域：男性不育症病

*使用本品系发表的文献需注明: kif18A-KO mice (Cat. NO. NM-KO-00008) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据