

Cby1-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cby1</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201247
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Cby1	基因曾用名	CBY, arb1, Pgea1, PGEA14, 1110014P06Rik
	NCBI ID	73739
	MGI ID	1920989
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022428

品系描述

敲除Cby1基因exon 3-5，建立Cby1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: Cby1-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201247) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

原发性纤毛运动障碍 Primary Ciliary Dyskinesia	近似模型的表型	MGI:3841093
	参考文献	Voronina VA, Takemaru KI, Treuting P, Love D, Grubb BR, Hajjar AM, Adams A, Li FQ, Moon RT, Inactivation of Chibby affects function of motile airway cilia. J Cell Biol. 2009 Apr 20;185(2):225-33

验证数据

暂无数据