

Otc-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Otc</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200640
品系状态	活体

基因信息

基因名 Otc	基因曾用名	Sf; spf; AI265390
	NCBI ID	18416
	MGI ID	97448
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031173
	人类同源基因	OTC

品系描述

敲除Otc基因exon 2，建立Otc基因敲除小鼠模型。

应用领域：CDK介导的磷酸化以及Cdc6和代谢的去除相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Otc-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200640) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

鸟氨酸氨甲酰基转移酶缺乏症 Ornithine Carbamoyltransferase Deficiency	近似模型的表型	MGI:3850111
	参考文献	Cupp MB, Sparse-fur, Sf. Mouse News Lett. 1958;19:37

验证数据

暂无数据