

Cth-Luc

品系全名	B6;129S- <i>Cth</i> ^{tm1(Luc)Smoc}
目录号	NM-KI-00004
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Cth	基因曾用名	0610010I13Rik, CSE, Cys3
	NCBI ID	107869
	MGI ID	1339968
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028179
	人类同源基因	CTH
	人类同源基因关联疾病	γ-胱硫酶缺乏症、黑色素瘤、胱硫醚酶缺乏症

品系描述

在1号外显子前加入两端带loxP位点的Luciferase基因和两端带frt位点的neo筛选基因，建立带有luciferase荧光的基因剔除小鼠模型。可正常发育和生殖。

应用领域：代谢、肝功能、肾功能等相关研究，胱硫醚尿症等疾病研究

*使用本品系发表的文献需注明: Cth-Luc mice (Cat. NO. NM-KI-00004) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据