

Epha2-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Epha2</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200181
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Epha2	基因曾用名	Eck, Myk2, Sek2, Sek-2, AW545284
	NCBI ID	13836
	MGI ID	95278
	Ensembl ID	ENSMUSG00000006445
	基因标记细胞类型举例	气管Krt4/13阳性细胞
	人类同源基因	EPHA2
	人类同源基因关联疾病	白内障、肺鳞状细胞癌

品系描述

敲除Epha2基因exon 2, 建立Epha2基因敲除小鼠模型。

应用领域: 治疗性抗体靶点

*使用本品系发表的文献需注明: Epha2-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200181) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

白内障 6 多种类型 Cataract 6 Multiple Types	近似模型的表型	MGI:3689377
	参考文献	Jun G, Guo H, Klein BE, Klein R, Wang JJ, Mitchell P, Miao H, Lee KE, Joshi T, Buck M, Chugha P, Bardenstein D, Klein AP, Bailey-Wilson JE, Gong X, Spector TD, Andrew T, Hammond CJ, Elston RC, Iyengar SK, Wang B, EPHA2 is associated with age-related cortical cataract in mice and humans. PLoS Genet. 2009 Jul;5(7):e1000584

验证数据

暂无数据
