

Epb42-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Epb42</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200179
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Epb42	基因曾用名	Epb4.2
	NCBI ID	13828
	MGI ID	95402
	Ensembl ID	ENSMUSG00000023216
	人类同源基因	EPB42
	人类同源基因关联疾病	球形细胞增多症、贫血

品系描述

敲除Epb42基因exon 3-4，建立Epb42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: Epb42-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200179) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

遗传性球形红细胞增多症 1 型 Hereditary Spherocytosis Type 1	近似模型的表型	MGI:2449964
	参考文献	Peters LL, Jindel HK, Gwynn B, Korsgren C, John KM, Lux SE, Mohandas N, Cohen CM, Cho MR, Golan DE, Brugnara C, Mild spherocytosis and altered red cell ion transport in protein 4. 2-null mice. J Clin Invest. 1999 Jun;103(11):1527-37

验证数据

暂无数据

