

Dsg3-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Dsg3</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-200162
品系状态	活体

基因信息

基因名 Dsg3	基因曾用名	bal
	NCBI ID	13512
	MGI ID	99499
	Ensembl ID	ENSMUSG00000056632
	人类同源基因	DSG3

品系描述

敲除Dsg3基因exon 5, 建立Dsg3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: Dsg3-KO mice (Cat. NO. NM-KO-200162) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

寻常型天疱疮 Pemphigus Vulgaris	近似模型的表型	MGI:2175834
	参考文献	Koch PJ, Mahoney MG, Ishikawa H, Pulkkinen L, Uitto J, Shultz L, Murphy GF, Whitaker-Menezes D, Stanley JR, Targeted disruption of the pemphigus vulgaris antigen (desmoglein 3) gene in mice causes loss of keratinocyte cell adhesion with a phenotype similar to pemphigus vulgaris. J Cell Biol. 1997 Jun 2;137(5):1091-102

验证数据

暂无数据

