

Coq9-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Coq9</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-201259
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Coq9	基因曾用名	C78387, 2310005O14Rik
	NCBI ID	67914
	MGI ID	1915164
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031782

品系描述

敲除Coq9基因exon 2，建立Coq9基因敲除小鼠模型。曾有基因修饰致死报导，详情点击基因信息中的MGI ID。

*使用本品系发表的文献需注明: Coq9-KO mice (Cat. NO. NM-KO-201259) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

辅酶Q10缺乏症 Coenzyme Q10 Deficiency Disease	近似模型的表型	MGI:5473683
	参考文献	Garcia-Corzo L, Luna-Sanchez M, Doerrier C, Garcia JA, Guaras A, Acin-Perez R, Bullejos-Peregrin J, Lopez A, Escames G, Enriquez JA, Acuna-Castroviejo D, Lopez LC, Dysfunctional Coq9 protein causes predominant encephalomyopathy associated with CoQ deficiency. Hum Mol Genet. 2013 Mar 15;22(6):1233-48

验证数据

暂无数据