

Ldlr-C223R

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ldlr</i> ^{em1(C223R)Smoc}
目录号	NM-KI-00043
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Ldlr	基因曾用名	Hlb301
	NCBI ID	16835
	MGI ID	96765
	Ensembl ID	ENSMUSG00000032193
	基因标记细胞类型举例	气管神经内分泌细胞
	人类同源基因	LDLR
	人类同源基因关联疾病	高胆固醇血症、家族性高胆固醇血症

品系描述

利用同源重组，将小鼠Ldlr基因编码蛋白的223号氨基酸由C替换为R，建立该Ldlr基因点突变小鼠模型。

应用领域：代谢相关研究、心血管疾病相关研究

*使用本品系发表的文献需注明: Ldlr-C223R mice (Cat. NO. NM-KI-00043) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据