

hAQP4

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Aqp4</i> ^{em1(hAQP4)/Smoc}
目录号	NM-HU-210001
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Aqp4	基因曾用名	WCH4
	NCBI ID	11829
	MGI ID	107387
	Ensembl ID	ENSMUSG00000024411
	基因标记细胞类型举例	大脑伯格曼胶质细胞、大脑星形胶质细胞、气管基底细胞、肾脏集合管主细胞
	人类同源基因	AQP4
	人类同源基因关联疾病	癫痫、视神经脊髓炎、精神分裂症

品系描述

通过同源重组，将小鼠Aqp4基因进行人源化修饰。

应用领域：药物筛选

*使用本品系发表的文献需注明: hAQP4 mice (Cat. NO. NM-HU-210001) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据