

R26-CAG-Cas9

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Gt(ROSA)26Sor</i> ^{tm1(CAG-Cas9)Smoc}
目录号	NM-KI-00120
品系状态	活体

基因信息

基因名 Gt(ROSA)26Sor	基因曾用名	R26, ROSA26, AV258896, Gtrgeo26, Gtrosa26, Thumpd3as1
	NCBI ID	14910
	MGI ID	104735
	Ensembl ID	ENSMUSG00000086429

品系描述

通过C57BL/6-Gt(ROSA)26Sortm1(CAG-LNL-Cas9)Smoc (NM-KI-00038) 与EIIA-Cre工具鼠交配得直接全身表达Cas9蛋白的小鼠。

应用领域：基因敲除、基因修饰

*使用本品系发表的文献需注明: R26-CAG-Cas9 mice (Cat. NO. NM-KI-00120) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

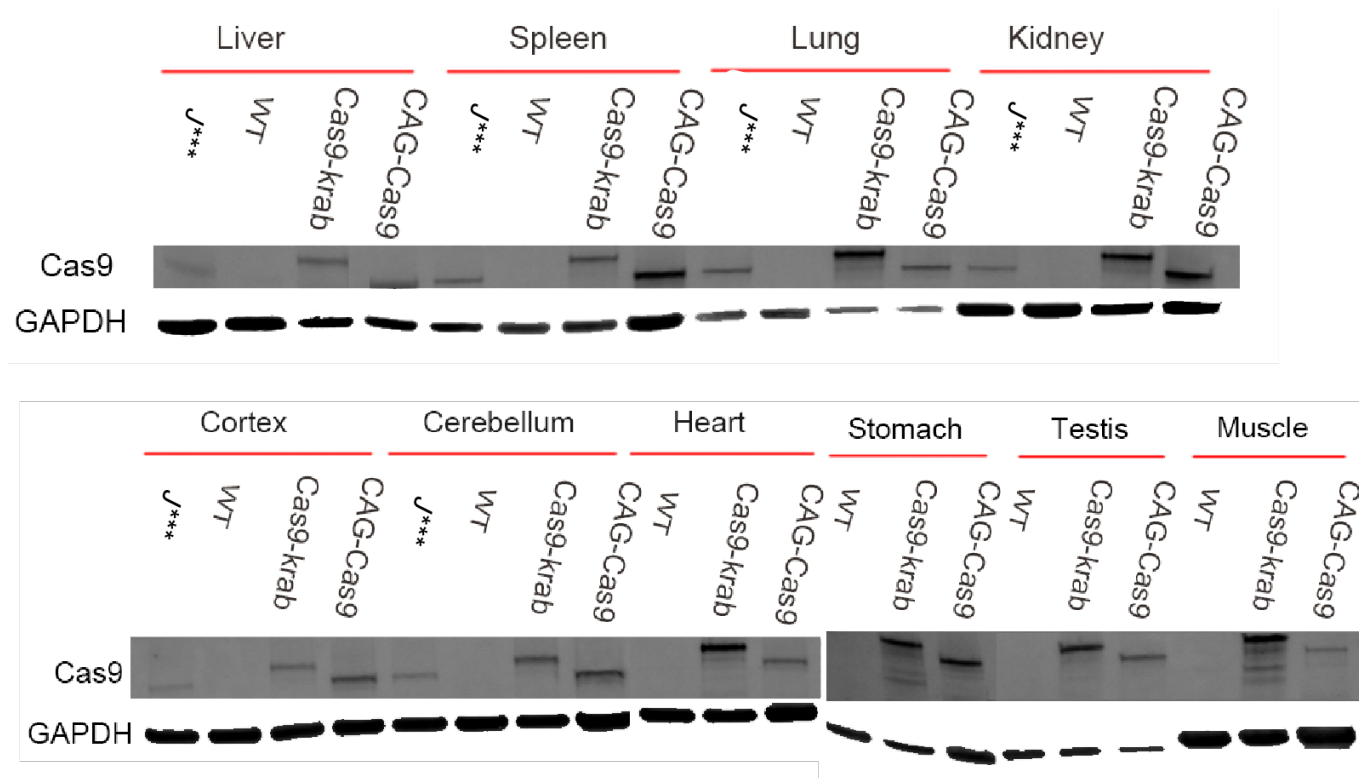


图1. Western Blot检测CAG-Cas9小鼠Cas9蛋白的表达谱。结果显示，在心、肝、脾、肺、肾、胃、睾丸、肌肉、大脑皮层、小脑中均可检测到Cas9的表达。

J***: 友商表达Cas9的小鼠

CAG-Cas9: R26-CAG-Cas9小鼠 (NM-KI-00120) , 由R26-CAG-LNL-Cas9小鼠 (NM-KI-00038) 与Ella-Cre交配获得

Cas9-krab: R26-CAG-3XKRAB-dCas9-IRES-EGFP小鼠 (NM-KI-18007)