

F8-KO(SD)

F8-KO(SD) 大鼠

基因信息

品系描述

利用CRISPR基因编辑技术，敲除F8基因exon 16，建立F8基因敲除大鼠模型。

应用领域：血友病、F8因子缺失相关凝血机制研究和药物试验

*使用本品系发表的文献需注明: F8-KO(SD) rats (Cat. NO. NR-KO-200003) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

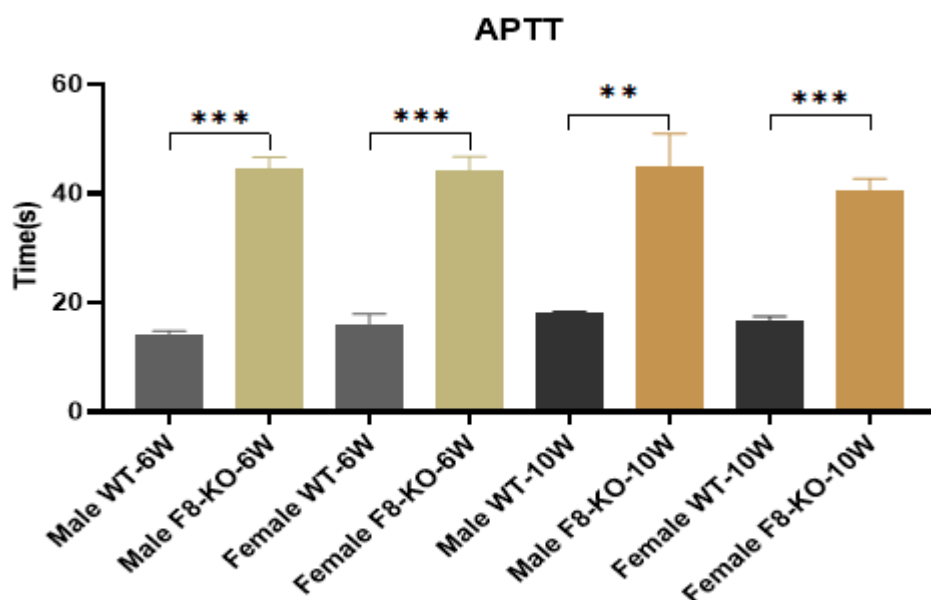


Fig1. F8敲除大鼠活化部分凝血活酶时间（APTT）检测。结果显示F8-KO大鼠凝血所需时间明显长于野生型大鼠。

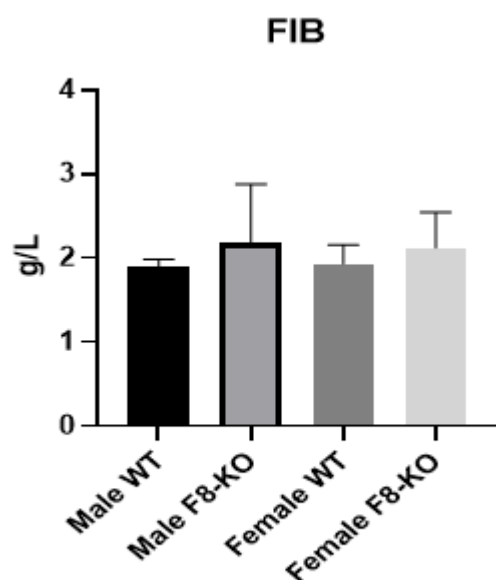


Fig2. 不同性别6w F8敲除大鼠纤维蛋白原（FIB）检测。结果显示无显著性差异。