血友病模型

血友病为一组遗传性凝血功能障碍的出血性疾病，其共同的特征是活性凝血活酶生成障碍，凝血时间延长，终身具有轻微创伤后出血倾向，重症患者没有明显外伤也可发生“自发性”出血。南模可提供F8与F9基因敲除小鼠模型。

血友病为一组遗传性凝血功能障碍的出血性疾病，其共同的特征是活性凝血活酶生成障碍，凝血时间延长，终身具有轻微创伤后出血倾向，重症患者没有明显外伤也可发生“自发性”出血。**南模可提供F8与F9基因敲除小鼠模型。**

A型血友病(HA)小鼠凝血实验套餐详情

实验动物

血友病组：F8 基因敲除小鼠

对照组：野生型C57BL/6

实验方法

1、小鼠断尾实验（Tail-clip assays）

2、活化部分凝血酶原时间测定（APTT）

3、纤维蛋白原测定（FIB）

4、二聚体检测（D-Dimer）

流程简介

小鼠环境适应1周，按分组进行给药，给药15min后，进行凝血实验，每天实验20只小鼠。凝血实验结束后，小鼠恢复2周（此间HA小鼠可能会陆续死亡约30%），再次给药，15min后，摘眼球取全血，分离血浆，进行APTT、FIB，ELISA检测DD二聚体检测。