

凝血因子活化劑, RVV-X及RVV-V cDNAs

本院覽號

11T-1021022

公告日期

智財權狀態

know-how

摘要

此發明為三個來自鎖蛇,可活化Factor-X的 RVV-X cDNA 及一個可活化Factor-V的RVV-V cDNA. RVV-X 為由一種醣蛋白,其具有三個 subunit。可藉由凝血分析來作為診斷試劑。

技術優勢

此cDNA在哺乳動物細胞中可成功的表現且所表現的蛋白質具有較高的凝血活性。以此蛋白質做為治療或診斷試劑,將可避免其他蛇毒成分的干擾。

應用範圍

RVV-V及RVV-X可用來做血栓症的研究,並可用來作為偵測凝血異常的診斷試劑。

創作人

蔡蔭和等人



中央研究院
ACADEMIA SINICA