

BJ46a

Inibidor de Metaloprotease - Veneno de Cobra (Jararagina)

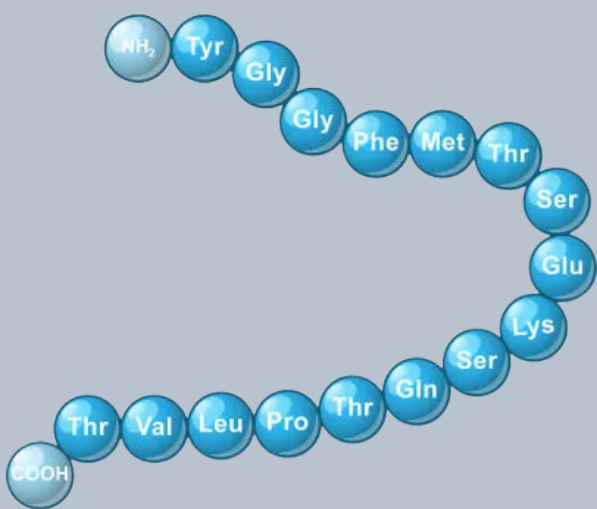
GRUPO 2 - 14H

NÚMERO DE AMINOÁCIDOS

341, onde os 19 primeiros são peptídeos sinais;

PONTO ISOELÉTRICO

4,55 (proteína ácida);



NÚMERO DE CADEIAS POLIPEPTÍDICAS

Possui uma cadeia única principal, com massa molecular de 46.101 Da;

ESTRUTURA

Possui 9 α - hélices e 7 folhas β ;

Folha beta pragueada



Hélice



CURIOSIDADES

A proteína possui glicosilações e ligações dissulfeto;

A inibição ocorre por meio do acoplamento em domínios cisteína;

