

Venin de Vipère Russell (congelé)



Produits Associés

Venin de Vipère Russell (lyophilisé)

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation. Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides.

Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'influx nerveux ou musculaire.

Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques. Les facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chromométrique ou colorimétrique.

Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques. Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
9-RVVV-2000	Flacon	100 µg
9-RVVV-2000-1	Flacon	1 mg

Produit dérivé de venin de serpent venimeux sous forme congelée.

PM (g/mol) : 28 000

RVV-V est un activateur spécifique du Facteur V en Va issu du venin de vipère de Russell qui transforme le Facteur V simple chaîne en un composé actif à 2 chaînes.

Le Facteur V activé n'est pas stable et perd son activité dans les 20 heures à 37° C.

Par conséquent, le RVV-V est également utilisé pour inactiver sélectivement le Facteur V dans le plasma afin de préparer un réactif de routine pour la détermination du Facteur V.

Points forts

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.

Caractéristiques

Tous les venins sont fournis dans une solution liquide de glycérol 50 % / eau pour une conservation à -20° C ou lyophilisés à 2-8° C.

