

ラッセルイシン

Cat. No. EXWM-4340

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この79 kDaのロッセルバイパー (Vipera russelli) の毒からの酵素は、重鎖 (59 kDa) と異種の軽鎖 (18-21 kDa) で構成されています。Ca²⁺およびZn²⁺を含みます。重鎖は亜鉛結合エンドペプチダーゼドメインとディスインテグリンを含んでいます。ペプチダーゼファミリーM12 (アスタシンファミリー) に属します。

別名 ラッセルのmamシ毒因子X活性化因子、RVV-X; 血液凝固因子X活性化酵素; メタロプロテイナーゼRVV-x; ビペラ・ラッセリプロテイナーゼ; ラッセルのmamシ血液凝固因子X活性化因子; RVV-V

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.24.58

CAS登録番号 79393-92-3

反応 特に、-Arg⁺結合の切断によって、凝固因子X、凝固因子IX、プロテインCを含む血液凝固システムのいくつかの成分を活性化します。インスリンB鎖には作用しません。

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5-9週間です。お客様の仕様に合わせてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。