

ネイティブラビットトロンビン

Cat. No. NATE-0700

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 トロンビンは、ヒトではF2遺伝子によってコードされるセリンプロテアーゼです。プロトロンビン（凝固因子II）は、凝固カスケードにおいてプロテオリティックに切断されてトロンビンを形成し、最終的には出血の減少をもたらします。トロンビンは、可溶性フィブリノーゲンを不溶性のフィブリンストランドに交換するセリンプロテアーゼとして作用し、さらに多くの凝固関連反応を触媒します。

別名 トロンビン; 9002-04-4; EC 3.4.21.5; フィブリノーゲナーゼ; トロンパース; トロンボフォーメ; トピカル; トロンビン-C; トロポスタチン; 活性化血液凝固因子II; 血液凝固因子IIa; 因子IIa; Eトロンビン; β -トロンビン; γ -トロンビン

製品情報

種 ウサギ

由来 ウサギ血漿

EC番号 EC 3.4.21.5

CAS登録番号 9002-04-4

活性 600-2,000 NIH単位/mgタンパク質（ビウレット）または $> 2,000$ NIH単位/mgタンパク質（E1%/280 = 19.5）; > 125 NIH単位/mgタンパク質（ビウレット）

代謝経路 補体および凝固カスケード、特定生物のバイオシステム（KEGGから） 補体および凝固カスケード、保存されたバイオシステム（KEGGから） 神経活性リガンド-受容体相互作用、特定生物のバイオシステム（KEGGから） 神経活性リガンド-受容体相互作用、保存されたバイオシステム（KEGGから） アクチン細胞骨格の調節、特定生物のバイオシステム（KEGGから） アクチン細胞骨格の調節、保存されたバイオシステム（KEGGから）