Creative Enzymes®

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

□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□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□を触媒します。
別名	トロンビン; 9002-04-4; EC 3.4.21.5; フィブリノゲナーゼ; トロンバース; トロンボフォート; 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□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□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□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□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）