Creative Enzymes®

Native Porcine Thrombin

Cat. No. NATE-0970

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Thrombin ist eine Serinprotease, die beim Menschen durch das F2-Gen kodiert wird. Prothrombin (Koagulationsfaktor II) wird proteolytisch gespalten, um Thrombin in der Koagulationskaskade zu bilden, was letztendlich zu einer Verringerung des Blutverlusts führt. Thrombin wirkt seinerseits als Serinprotease, die lösliches Fibrinogen in unlösliche Fibrinstränge umwandelt und viele andere koagulationsbezogene Reaktionen katalysiert.
Anwendungen	Diagnosetools, Kalibratoren & Standards; Immunoassays; Test-/Assayvalidierung; Lebenswissenschaften; Herstellung; Koagulation/Anämie
Synonyme	Thrombin; Alpha-Untereinheit Thrombin

Produktinformation

Art	Schweine-
Herkunft	Schweineplasma
Form	Flüssigkeit in 0,05 M Natriumcitrat, 0,2 M NaCl, 0,1 % PEG-8.000, pH 6,5.
Molekulargewicht	362 kDa
Aktivität	> 1.000 NIH U/mg
Konzentration	> 0,5 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20°C lagern
Stabilität	2 Jahre