Creative Enzymes®

Native Human Faktor Xa

Cat. No. NATE-0885

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Humaner Faktor Xa wird aus Humanem Faktor X durch Aktivierung mit dem Gift der Russell-Viper hergestellt. Dieses RVV-X wird nach der Aktivierung entfernt. Eine vollständige Aktivierung wird durch SDS-PAGE beobachtet. Faktor Xa katalysiert zusammen mit dem Cofaktor Va, Phospholipiden und Calciumionen (dem Prothrombinase-Komplex) die schnelle Umwandlung von Prothrombin in Thrombin.
Synonyme	Humaner Faktor Xa; Faktor Xa

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Mensch
Molekulargewicht	46 kDa
Aktivität	218,00 IU/mg
Konzentration	2,29 mg/ml
Puffer	20 mM Bis Tris / 0,7 M NaCl / pH 6,0

Lager- und Versandinformation

Lagerung	< -60°C