Creative Enzymes®

Native Human Faktor IXa β

Cat. No. NATE-0883

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Vorbereitet aus humanem Faktor IX durch Aktivierung mit bovinem Faktor XIa. Dieser bovine Faktor XIa wird nach der Aktivierung entfernt. Eine vollständige Aktivierung wird durch SDS-PAGE beobachtet. Der Faktor XIa aktiviert Faktor IX in einer zweistufigen Reaktion. Im ersten Schritt wird eine interne Arg-Ala-Bindung gespalten, und im zweiten Schritt wird eine Arg-Val-Bindung gespalten. Die zweite Spaltung führt zur Freisetzung eines Aktivierungspeptids aus dem NH2-terminalen Teil der schweren Kette, um Faktor IXaβ zu produzieren.
Synonyme	Humaner Faktor IXa Beta; Faktor IXa Beta; Faktor IXa

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Mensch
Molekulargewicht	45 kDa
Aktivität	12500,00 PEU/mg
Konzentration	1,18 mg/ml
Puffer	20 mM Tris-HCl/ 0,1 M NaCl/ pH 7,4

Lager- und Versandinformation

Lagerung	< -60°C