

Native Bovine Faktor IXa β

Cat. No. NATE-0867

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Hergestellt aus bovinem Faktor IX durch Aktivierung mit bovinem Faktor XIa, wird dieser bovine Faktor XIa nach der Aktivierung entfernt. Eine vollständige Aktivierung wird durch SDS-PAGE beobachtet. Der Faktor XIa aktiviert FIX 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 IXa β zu produzieren.

Synonyme

Boviner Faktor IXa Beta; Faktor IXa Beta; Faktor Ixa

Produktinformation

Art	Rind
Herkunft	Rind
Molekulargewicht	43.9 kDa
Aktivität	3096,00 PEU/mg
Konzentration	1,86 mg/ml
Puffer	20 mM Tris-HCl/ 0,1 M NaCl/ pH 7,4

Lager- und Versandinformation

Lagerung	< -60°C
-----------------	---------