Creative Enzymes®

# 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 Xla, wird dieser bovine Faktor Xla nach der Aktivierung entfernt. Eine vollständige Aktivierung wird durch SDS-PAGE beobachtet. Der Faktor Xla 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 IXaβ 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 |