Creative Enzymes®

Native Humaner Faktor VIIa

Cat. No. NATE-0884

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Hergestellt aus gereinigtem humanem Faktor VII unter Verwendung von humanem Faktor XIIa. Der Faktor XIIa wird durch Affinitätschromatographie entfernt. Die Reinheit wird durch SDS-PAGE bestimmt. Humaner Faktor VIIa reduziert sich auf 29.500 und 23.500 mit der Zugabe von 2-Mercaptoethanol. Die Aktivität wird über einen Gerinnungstest bestimmt. Faktor VIIa aktiviert in Anwesenheit von Calciumionen und Gewebefaktor die Faktoren IX und X in ihre enzymatisch aktiven Formen, Faktor IXa und Xa.
Synonyme	Humaner Faktor VII; Faktor VII

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Mensch
Molekulargewicht	50 kDa
Aktivität	53833,00 PEU/mg
Konzentration	1,89 mg/ml
Puffer	20 mM Tris-HCl/ 0,1 M NaCl/ pH 7,4

Lager- und Versandinformation

Lagerung	< -60°C