Creative Enzymes®

Native Bothrops atrox Schlange Defibrase

Cat. No. PHAM-176

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Medikament Defibrase ist der Handelsname für Batroxobin und wird aus dem Gift von Bothrops moojeni isoliert. Es fungiert als Defibrinogenierungsagent und wird bei Patienten mit Thrombose eingesetzt. Das Batroxobin von der Schlange Bothrops atrox ist als Reptilase patentiert und wird als hämostatisches Medikament verwendet.
Synonyme	Defibrase; Batroxobin; Reptilase

Produktinformation

Herkunft	Bothrops atrox Schlange
Aussehen	Weißes lyophilisiertes Pulver
Form	Gefriergetrocknetes Pulver
Reinheit	Reinheit (SDS-PAGE): Kein Band außer 31000-41000 Reinheit (HPLC): > 90,0%
Aktivität	spezifische Aktivität (CP): > 1.200 Einheiten / mg Protein
Einheitsdefinition	TAME-Einheit: Eine Einheit hydrolysiert 1µmole von p-Toluolsulfonsäure-L-arginin-Methylester (TAME) pro Minute bei 25°C, pH 8.2, in Anwesenheit von 10mM Calcium. Für TRSEQZ: Eine Einheit entspricht einem Mikromol von TCA-löslichen Produkten, gemessen als Tyrosin, das aus 2% Kasein pro Minute freigesetzt wird, in 0.05M Tris-HCl, pH 7.6, bei 37°C, in einer 30-minütigen Reaktion.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	In einem luftdichten Behälter aufbewahren, vor Licht schützen, bei einer Temperatur von < 10°C.