

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

1/1

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.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com