

## Staphylokinase von *Staphylococcus aureus*, rekombinant

Cat. No. NATE-0914

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Staphylokinase (SAK), ein 16kDa profibrinolytisches Protein aus *Staphylococcus aureus*, hat sich als fähig erwiesen, hochfibrinspezifische Thrombolyse sowohl im menschlichen Plasma als auch in begrenzten klinischen Studien zu induzieren. Neuere Studien zum thrombolytischen Potenzial von rekombinantem SAK zur Erreichung einer frühen Perfusion bei Myokardinfarkt und zur Auflösung von thrombozytenreichem Gerinnsel haben eindeutig seinen enormen Nutzen in der klinischen Medizin als thrombolytisches Mittel etabliert und angedeutet, dass es als potentes Gerinnselauflösungsmittel entwickelt werden kann.

#### Synonyme

Staphylokinase; SAK

### Produktinformation

#### Art

*Staphylococcus aureus*

#### Herkunft

*E. coli*

#### Aussehen

Steril gefiltertes weißes lyophilisiertes (gefriergetrocknetes) Pulver.

#### Form

Lyophilisiert aus einer 0,2 µm gefilterten konzentrierten Lösung in PBS, pH 7,4.

#### Molekulargewicht

15.6 kDa

#### Reinheit

> 97 % durch SDS-PAGE- und HPLC-Analysen.

#### Aktivität

50000 IE/mg

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Diese lyophilisierte Zubereitung ist bei 2-8 °C stabil, sollte jedoch langfristig bei -20 °C gelagert werden, vorzugsweise trocken. Nach der Rekonstitution ist die Zubereitung bis zu einer Woche bei 2-8 °C stabil. Für maximale Stabilität teilen Sie die rekonstituierte Zubereitung in Arbeitsaliquots auf und lagern Sie diese bei -20 °C bis -70 °C. Vermeiden Sie wiederholte Gefrier-/Auftauzyklen.