Creative Enzymes®

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.