

Staphylokinase, rekombinant

Cat. No. NATE-0915

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Staphylokinase (SAK) ist ein 136-Aminosäuren-Enzym von Staphylococcus aureus.

Es wird positiv durch den "agr"-Genregulator reguliert. Es aktiviert Plasminogen, das wiederum verschiedene Wirtsproteine während einer Infektion abbauen kann.

Staphylokinase; SakSTAR; Neutrale Proteinase; Protease III; SAK

Produktinformation

Herkunft E. coli

Aussehen Steril gefiltertes weißes lyophilisiertes (gefriergetrocknetes) Pulver.

Molekulargewicht 15,5 kDa

Reinheit Größer als 97,0 % wie bestimmt durch (a) Analyse mittels RP-HPLC. (b) Analyse

mittels SDS-PAGE.

Aktivität 4600 IE/mg

Puffer Das Protein wurde aus einer sterilen Lösung mit 20 mM Phosphatpuffer pH-7

lyophilisiert.

Lager- und Versandinformation

Stabilität Lyophilisiertes SAK, obwohl es bei Raumtemperatur 3 Wochen stabil ist, sollte

trocken und unter -18°C gelagert werden. Nach der Rekonstitution sollte SAK bei 4°C für 2-7 Tage gelagert werden und für die zukünftige Verwendung unter -18°C.

1/1

Bitte vermeiden Sie Gefrier- und Auftauzyklen.

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