

Native Staphylococcus aureus Staphopain A

Cat. No. NATE-0666

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Staphopain A und B sind Teil der staphylokokkalen proteolytischen Kaskade (SPC)

und können zur Gewebeinvasion und metastatischen Infektionen von

Staphylococcus aureus beitragen. Staphopain A, zusammen mit Staphopain B, kann

zu septischem Schock durch die Freisetzung von Bradykinin und S-Kinin aus menschlichen Kininogenen beitragen. Diese Aktivität erforderte proteolytisch

aktives Staphopain A und wurde durch Staphopain B verstärkt.

Anwendungen Staphopain A wurde verwendet, um die N-Terminus des atypischen

Chemokinrezeptors (ACKR2) zu spalten, um seine Ligand-Internalisierungsaktivität in einer Studie über die entscheidende Rolle von ACKR2 bei der Ligandenbindung,

Internalisation und dem Scavenging von entzündlichen Reaktionen zu

unterdrücken.

Synonyme Staphopain; EC 3.4.22.48; staphylopain; 347841-89-8; ScpA; Staphopain A;

Staphylokokken-Cystein-Protease A; Staphylopain A

Produktinformation

Herkunft Staphylococcus aureus

Form lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.4.22.48

CAS-Nummer 347841-89-8

Molekulargewicht mol wt ~20 kDa by SDS-PAGE

Lager- und Versandinformation

Lagerung −20°C

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

1/1