

Native Staphylococcus aureus Staphopain B

Cat. No. NATE-0683

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Staphopain A und B sind Teil der proteolytischen Kaskade des Staphylokokken (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.

Synonyme

Staphopain; EC 3.4.22.48; Staphylopain; 347841-89-8; Staphopain B; Staphylokokken-Cystein-Proteinase B; Staphylopain B; sspB

Produktinformation

Herkunft

Staphylococcus aureus

EC-Nummer

EC 3.4.22.48

CAS-Nummer

347841-89-8

Molekulargewicht

mol wt ~20 kDa by SDS-PAGE

Reinheit

> 95% (SDS-PAGE)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20°C