Creative Enzymes®

ネイティブ スタフィロコッカス アウレウス スタフォペイン A

Cat. No. NATE-0666

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	スタフォパインAおよびBは、ブドウ球菌プロテオリティックカスケード（SPC）の一部であり、黄色ブドウ球菌の組織侵入および転移性感染に寄与する可能性があります。スタフォパインAは、スタフォパインBとともに、ヒトキニノゲンからのブラジキニンおよびS-キニンの放出を通じて敗血症性ショックに寄与する可能性があります。この活性にはプロテオリティックに活性なスタフォパインAが必要であり、スタフォパインBによって□強されました。
用途	スタフォパインAは、リガンドの内部化活性を抑制するために、非典型ケモカイン受容体（ACKR2）のN末端を切断するために使用されました。この研究は、リガンド結合、内部化、および炎症反□のスカベンジングにおけるACKR2の重要な役割に関するものです。
別名	スタフォパイン; EC 3.4.22.48; スタフィロパイン; 347841-89-8; ScpA; スタフォパイン A; スタフィロコッカスシステインプロテイナーゼ A; スタフィロパイン A

製品情報

由来	黄色ブドウ球菌
形態	凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 3.4.22.48
***CAS*登□番号**	347841-89-8
分子量	mol wt ~20 kDa by SDS-PAGE

保管・発送情報

保存方法	−20°C