Creative Enzymes®

スタフィロキナーゼ、組換え

Cat. No. NATE-0915

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	スタフィロキナーゼ（SAK）は、黄色ブドウ球菌（Staphylococcus aureus）由来の136アミノ酸からなる酵素です。これは「agr」遺伝子調節因子によって正に調節されます。スタフィロキナーゼはプラスミノーゲンを活性化し、これにより感染中にさまざまな宿主タンパク質を分解することができます。
別名	スタフィロキナーゼ; SakSTAR; 中性プロテイナーゼ; プロテアーゼ III; SAK

製品情報

由来	E. coli
外□	無菌フィルター処理された白色の凍結乾燥粉末。
分子量	15.5 kDa
純度	97.0%を超える、（a）RP-HPLCによる分析。（b）SDS-PAGEによる分析によって決定されました。
活性	4600 IU/mg
緩衝液	タンパク質は、pH-7の20mMリン酸緩衝液を含む無菌溶液から凍結乾燥されました。

保管・発送情報

安定性	凍結乾燥されたSAKは室温で3週間安定していますが、-18°C以下で乾燥した状態で保存する必要があります。再構成後のSAKは4°Cで2□7日間保存し、将来の使用のためには-18°C以下で保存してください。凍結-解凍サイクルを防いでください。