Creative Enzymes®

ネイティブ スタフィロコッカス スタフィロリティカス リソスタフィン

Cat. No. NATE-0429

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	リソスタフィンは、ブドウ球菌シミュランスのメタロエンドペプチダーゼです。これは、黄色ブドウ球菌に□する抗菌剤として機能することができます。リソスタフィンは、27 KDaのグリシルグリシンエンドペプチダーゼであり、ブドウ球菌の細胞壁における交差結合ペンタグリシンブリッジを切断する能力を持つ抗菌酵素です。
別名	リソスタフィン; EC 3.4.24.75; グリシル-グリシンエンドペプチダーゼ; 9011-93-2

製品情報

由来	スタフィロコッカス・スタフィロリティカス
形態	凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.24.75
CAS登□番号	9011-93-2
活性	タイプI、> 2,000単位/mgタンパク質; タイプII、> 500単位/mgタンパク質。
最適pH	7.5
単位定義	1ユニットは、6.0 mlの反□混合物中で、37°C、pH 7.5で10分間にわたり、黄色ブドウ球菌細胞の懸濁液の濁度を0.250から0.125に低下させます。

保管・発送情報

保存方法	−20°C