

不動化大豆トリプシン阻害剤

Cat. No. NATE-1762

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 大豆トリプシン阻害剤(SBTI)は、トリプシンおよびキモトリプシン、プラスミン、血漿カ

リクレインなどのトリプシン□プロテアーゼの可逆的競合阻害剤です。分子量は22 kDa、等電点は4.5です。私たちは、一次アミンへの結合を介してSBTIをアガロース樹脂に固定化し、いくつかのセリンプロテアーゼに特異性を持つ親和性樹脂を作成しました。SBTIは、pHが4.5から8.0に□加するにつれて遊離トリプシンにより强く結合し、低pH(約2.5-3.0)への単純な勾

配を介して溶出を可能にします。

別名 トリプシン阻害剤; 固定化トリプシン阻害剤

製品情報

由来 大豆

形態 レジン

分子量 21500

純度 >SDS-PAGE分析による95%

濃度 5. 0 mg/ml

緩衝液 0.1M トリス-HCl; 0.15M NaCl; 0.02% ナトリウムアジ化物; pH 7.4

保存料 ナトリウムアジ化物

保管・発送情報

保存方法 4°C

安定性 納品から**12**ヶ月