Creative Enzymes®

ヒトキニノゲン（単一鎖高分子量）

Cat. No. CZY-028

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	高分子量キニノゲン（HK）は、接触活性化システムの非酵素的補因子です。HKは接触活性化システムにおいて二つの機能を持つと考えられています。第一に、HKはプレカリクレインを負に帯電した表面に結びつけ、表面に結合した因子a-XIIaによるカリクレインの活性化を可能にします。HKはまた、因子XIと複合体を形成し、a-XIIaによるXIの活性化を加速します。さらに、HKは低血□研究において重要な強力な血管作動ペプチドであるブラジキニンの供給源としても機能します。タンパク質の純度はSDS-PAGEによって決定されます。

製品情報

由来	人間
分子量	120000
純度	>95% SDS-PAGEによる
濃度	1.91 mg/mL（凍結乾燥前）
緩衝液	4 mM アセテート-塩酸ナトリウム、0.15 M 塩化ナトリウム、pH 5.3
局在	プラズマ
消光係数	7.01

使用法とパッケージング

包装	1mg

保管・発送情報

保存方法	2-8°C