

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强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―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℃