Creative Enzymes®

ネイティブヒューマンファクター α-XIIa

Cat. No. NATE-0882

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヒト因子α-XIIaは、接触活性化系において因子XIをXIaに活性化する責任を持つセリンプロテアーゼです。ヒト因子XIIとプレカリクレインは、因子XIIaがプレカリクレインをカリクレインに活性化し、それが因子XIIをXIIaに□換する相互活性化メカニズムに関与していると考えられています。因子XIIaは因子XIをXIaに活性化し、これにより接触因子カスケードを引き起こします。ERLは、デキストラン硫酸による自己活性化プロセスで活性化され、活性化因子を除去するために再精製された因子α-XIIaを提供しています。タンパク質の純度はSDS-PAGEによって決定され、活性は凝固アッセイによって測定されます。
別名	ヒューマンファクターアルファ-XIIa; ファクターアルファ-XIIa; ファクターα-XIIa

製品情報

種	人間
由来	人間
分子量	80 kDa
活性	69.51 PEU/mg
濃度	1.20 mg/ml
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

保管・発送情報

保存方法	< -60°C