

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

説明

ヒト因子 α -XIIaは、接触活性化系において因子XIをXIIa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に交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XIIa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
------	---------