

ファクターXa クロモジエニック基質 3

Cat. No. CSUB-0620

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

クロモジエニック基質は、色の形成の下でプロテオリティック酵素と反応するペプチドです。これらは合成的に作られ、酵素の天然基質に似た選択性を持つように設計されています。クロモジエニック基質のペプチド部分には、酵素切断後に放出されると色を生じる化学基が付いています。色の変化は分光光度計で追跡でき、プロテオリティック活性に比例します。

用途

研究用途向け。 ファクターXa用のクロモジエニック基質。

別名

因子Xa用クロモジエニック基質; クロモジエニック基質; 因子Xaクロモジエニック基質

製品情報

形態

凍結乾燥粉末

分子式

C33H45N9O9, HCl (形態 1) C32H43N9O9, HCl (形態 2)

分子量

711.8 Da (Form 1); 697.7 Da (Form 2)

純度

> 95%

濃度

約 35 μ モル/バイアル

溶解度

蒸留水中で5 mg/mL以上

基質

因子IXa

保管・発送情報

保存方法

2-8°C

安定性

凍結乾燥製品: 2-8°Cで30ヶ月。 再構成製品: 室温 (18-25°C) で7日間; 2-8°Cで3ヶ月。
凍結しないでください。