

ファクターXa クロモジェニック基質 1

Cat. No. CSUB-0618

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 クロモジェニック基質は、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。クロモジェ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。因子Xa用のクロモジェニック基質。抗XAクロモジェニックアッセイの開発に使用される可能性があります。

別名 因子Xa用クロモジェニック基質; クロモジェニック基質R1; クロモジェニック基質; 因子Xaクロモジェニック基質

製品情報

形態 凍結乾燥粉末

CAS登録番号 115388-96-0

分子式 C28H39N11O7, 2HCl

分子量 641.7 Da (basic structure); 714.7 Da* (*2HCl included)

純度 > 95%

濃度 約 39 μMoles/バイアル

溶解度 ≥ 5 mg/mL の H₂O または Tris バッファ

基質 因子Xa

保管・発送情報

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。