Creative Enzymes®

# tPAおよび広範クロモジェニック基質

*Cat. No. CSUB-0626*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *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* | tPAおよびトロンビンやプラスミンを含む広範のセリンエステラーゼ用のクロモジェニック基質。 |
| *別名* | tPAおよび広範用のクロモジェニック基質; クロモジェニック基質; tPA用のクロモジェニック基質; tPAクロモジェニック基質 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 凍結乾燥粉末 |
| *分子量* | 504.6 Da |
| *純度* | > 95% |
| *濃度* | 約 49.5 μモル/バイアル |
| *溶解度* | >= 5 mg/mL in H2O |
| *基質* | カリクレイン |

## *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。 |