Creative Enzymes®

# ネイティブヒトα-2アンチプラスミン

*Cat. No. NATE-0011*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | アルファ2-アンチプラスミン（またはα2-アンチプラスミンまたはプラスミン阻害剤）は、フィブリノリシスやさまざまな他のタンパク質の分解に関与する重要な酵素であるプラスミンを不活性化する責任を持つセリンプロテアーゼ阻害剤（セリン）です。このタンパク質はSERPINF2遺伝子によってコードされています。 |
| *別名* | アルファ-2 アンチプラスミン; α2-アンチプラスミン; プラスミン阻害剤; SERPINF2; A2AP; AAP; ALPHA-2-PI; API; PLI |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *種* | 人間 |
| *由来* | ヒト血漿 |
| *形態* | 凍結乾燥された |
| *分子量* | 63-70 kDa |
| *純度* | > 95% (SDS-PAGE) |
| *特異性* | > 5 IU/mg |
| *代謝□路* | 血液凝固カスケード、特定の生物に特有のバイオシステム; 補体および凝固カスケード、特定の生物に特有のバイオシステム; 補体および凝固カスケード、特定の生物に特有のバイオシステム; 補体および凝固カスケード、保存されたバイオシステム; フィブリン血栓の溶解、特定の生物に特有のバイオシステム; 止血、特定の生物に特有のバイオシステム; 血小板の活性化、シグナル伝達および凝集、特定の生物に特有のバイオシステム |
| *機能* | エンドペプチダーゼ阻害活性; 真核細胞表面結合; プロテアーゼ結合; タンパク質結合; タンパク質ホモ二量体化活性; セリン型エンドペプチダーゼ阻害活性; セリン型エンドペプチダーゼ阻害活性; セリン型エンドペプチダーゼ阻害活性 |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | -20°C |