

ネイティブヒトウロキナーゼ

Cat. No. PHAM-263

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ウロキナーゼはセリンプロテアーゼ (EC 3.4.21.73) です。ウロキナーゼはもともとヒトの尿から単離されましたが、血流や細胞外マトリックスなど、いくつかの生理的な場所に存在します。主な生理的基質はプラスミノゲンで、これはセリンプロテアーゼプラスミンの不活性型 (ジモゲン) です。プラスミンの活性化は、血栓溶解または細胞外マトリックスの分解に関与するプロテオリシスカスケードを引き起こします。これにより、ウロキナーゼは血管疾患や癌に関連付けられます。

別名 ウロキナーゼ; EC 3.4.21.73; ウロキナーゼ型プラスミノゲンアクチベーター; uPA; U-プラスミノゲンアクチベーター; 細胞プラスミノゲンアクチベーター; 尿プラスミノゲンアクチベーター

製品情報

種	人間
由来	ヒト腎臓細胞
形態	凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.21.73
CAS登録番号	9039-53-6
代謝経路	ATF-2転写因子ネットワーク、特定の生物系; 血液凝固カスケード、特定の生物系; 補体および凝固カスケード、特定の生物系。
機能	タンパク質結合; セリン型エンドペプチダーゼ活性。