Creative Enzymes®

ネイティブポーシンカリクレイン

Cat. No. NATE-0362

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	組織カリクレインは酵素です。この酵素は次の化学反□を触媒します：小分子基質におけるアルギニン結合の選□的切断。これは、キニノゲンからカリジン（リジル-ブラジキニン）を放出するために非常に選□的に作用します。この酵素は、トリプシンによる活性化によって組織プロカリクレインから形成されます。
別名	組織カリクレイン; 腺性カリクレイン; 膵臓カリクレイン; 下顎カリクレイン; 下顎下カリクレイン; 腎臓カリクレイン; 尿カリクレイン; カリクレイン; 唾液カリクレイン; キニノゲニン; キニノゲナーゼ; カリクレイン; グルモリン; パドレアチン; パドゥチン; カリジノゲナーゼ; ブラジキニンゲナーゼ; デポット・パドゥチン; ユロカリクレイン; ディルミナルD; オノクレインP; 9001-01-8; EC 3.4.21.35

製品情報

種	豚の
由来	豚膵臓
***EC*番号**	EC 3.4.21.35
***CAS*登□番号**	9001-01-8
活性	> 40 ユニット/mg タンパク質
単位定義	1ユニットは、pH 8.7、25°Cで、1.0 μmoleのNα-ベンゾイル-L-アルギニンエチルエステル（BAEE）をNα-ベンゾイル-L-アルギニンとエタノールに加水分解します。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C