

ネイティブラビットペプチジルアルギニンデイミナーゼ

Cat. No. NATE-0501

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ペプチジルアルギニンデイミナーゼは、アルギニンをシトルリンに交換する酵素です。カルシウムは、*in vitro*でのペプチジルアルギニンデイミナーゼ活性に必要です。

用途 ペプチジルアルギニンデイミナーゼは、関節リウマチの早期診断のための有望な新規バイオマーカーを評価する研究で使用されました。また、歯周病と関節リウマチの自己病的相関を調べる研究にも使用されました。

別名 プロテインアルギニンデイミナーゼ; ペプチジルアルギニンデイミナーゼ; PAD; EC 3.5.3.15; 75536-80-0

製品情報

種	ウサギ
由来	ウサギの骨格筋
形態	緩衝された水性グリセロール溶液; 20 mM Tris-HCl、pH 7.4の溶液で、10 mM 2-メルカプトエタノール、1 mM EDTA、および10%グリセロールを含む
EC番号	EC 3.5.3.15
CAS登録番号	75536-80-0
活性	> 200 ユニット/mg タンパク質 (ブラッドフォード)
単位定義	1ユニットは、55°C、pH 7.2でBAEEから1μモルのN-α-ベンゾイルシトルリンエチルエステルを1時間あたり生成します。

保管・発送情報

保存方法 -70°C