

Native Rabbit Peptidylarginin-Deiminase

Cat. No. NATE-0501

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Peptidylarginindeiminase ist das Enzym, das Arginin in Citrullin umwandelt. Calcium

ist für die Aktivität der Peptidylarginindeiminase in vitro erforderlich.

Anwendungen Peptidylarginindeiminase wurde in einer Studie verwendet, die vielversprechende

neuartige Biomarker für die frühe Diagnose von rheumatoider Arthritis bewertete. Es wurde auch in einer Studie eingesetzt, um die autopathogene Korrelation von

Parodontitis und rheumatoider Arthritis zu untersuchen.

Synonyme protein-arginine deiminase; peptidylarginine deiminase; PAD; EC 3.5.3.15; 75536-

80-0

Produktinformation

Art Kaninchen

Herkunft Kaninchen-Skelettmuskel

Form gepufferte wässrige Glycerinlösung; Lösung in 20 mM Tris-HCl, pH 7,4, enthalten 10

mM 2-Mercaptoethanol, 1 mM EDTA und 10% Glycerin

EC-Nummer EC 3.5.3.15

CAS-Nummer 75536-80-0

Aktivität > 200 Einheiten/mg Protein (Bradford)

Einheitsdefinition Eine Einheit produziert 1 μmol N-α-benzoylcitrullin-ethylester aus BAEE pro Stunde

bei 55 °C und pH 7,2.

Lager- und Versandinformation

Lagerung −70°C

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1