

Native Lysobacter enzymogenes Endoproteinase Lys-C

Cat. No. NATE-0220

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Endoproteinase Lys-C inaktiviert das Enzym Inositolmonophosphatase, indem es es

an einer einzigen Stelle direkt nach Lys 36 spaltet.

Anwendungen Endoproteinase Lys-C aus Lysobacter enzymogenes ist nützlich zur Bestimmung

der Primärstrukturen von Proteinen. Es wurde in einer Studie verwendet, um die

Hinweise auf Trisulfidbindungen in einer rekombinanten Variante eines

menschlichen IgG2 monoklonalen Antikörpers zu untersuchen. Endoproteinase Lys-

C wurde zur Verdauung monoklonaler Antikörper zur Zuordnung von

Disulfidbindungen eingesetzt.

Synonyme EC 3.4.21.50; Chromobacter-Proteinase I; Achromobacter lyticus alkalische

Proteinase I; Protease I; Achromopeptidase; lysinspezifische Proteinase; 72561-05-

8; Achromobacter-Proteinase I; Endoproteinase Lys-C

Produktinformation

Herkunft Lysobacter enzymogenes

Form lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.4.21.50

CAS-Nummer 72561-05-8

Einheitsdefinition Eine Einheit hydrolysiert 1,0 μmole von N-p-tosyl-Gly-Pro-Lys p-nitroanilid pro

Minute bei pH 7,7 bei 25°C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2-8°C

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

1/1