

Einzigartige Protease 1 von Porphyromonas gingivalis

Cat. No. NATE-1601

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Verdauung von humanem IgG1 mit Unique Protease 1 erzeugt einen homogenen Pool präziser Fab- und Fc-Fragmente. Es gibt keine Überverdauung oder weitere Zersetzung der Fragmente, die typischerweise mit anderen proteolytischen Enzymen verbunden ist. Sehr milde reduzierende Reaktionsbedingungen ergeben intakte Fab- und Fc-Fragmente. Die beste Aktivität wird bei 37 °C erzielt.

Synonyme

GingisKHAN; einzigartige Protease 1

Produktinformation

Herkunft

Porphyromonas gingivalis

Aussehen

Weißes bis hellgelbes Pulver

Form

Lyophilisierte Zubereitung zusammen mit 5 Ampullen lyophilisierter Reduktionsmittel für eine bequeme und zuverlässige Leistung.

Reinheit

> 80% Homogenität, bestimmt durch SDS-PAGE-Analyse unter Verwendung von Coomassie Blue-Detektion.

Optimales pH

8

Einheitsdefinition

Eine Einheit spaltet > 95% von 1µg humanem IgG1, wenn sie in 0,1 M Tris, pH 8,0 bei 37°C für 1 Stunde inkubiert wird.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Unique protease 1 und Unique protease 1 Reducing Agent werden auf Eis versendet und sollten bei Ankunft bei -20°C gelagert werden.

Stabilität

Nach der Rekonstitution ist Unique Protease 1 mindestens 1 Monat bei +4-8°C stabil. Rekonstituierter Unique Protease 1 Reduktionsmittel kann nicht gelagert werden, verwenden Sie frisch zubereitet.