Creative Enzymes®

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.