

Neutrophile Kollagenase

Cat. No. EXWM-4316

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ähnlich in der Spezifität wie die interstitielle Kollagenase, jedoch das Produkt eines anderen Gens und hochglykosyliert. In den spezifischen Granula von neutrophilen Leukozyten gespeichert. In der Peptidase-Familie M10 (Familie der interstitiellen Kollagenasen). Früher in EC 3.4.24.7 enthalten.

Synonyme

matrix Metalloproteinase 8; PMNL Kollagenase; MMP-8

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.34

CAS-Nummer

9001-12-1

Reaktion

Spaltung von interstitiellen Kollagenen im dreifach helikalen Bereich. Im Gegensatz zu EC 3.4.24.7, der interstitiellen Kollagenase, spaltet dieses Enzym Typ-III-Kollagen langsamer als Typ-I-Kollagen.

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.