

## Matrilysin

Cat. No. EXWM-4304

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Gefunden in der Rattengebärmutter; mit 19 kDa das kleinste Mitglied der Peptidase-Familie M10 (Familie der interstitiellen Kollagenasen). Ähnlich in der Spezifität zu Stromelysin, aber aktiver auf Azocoll.

#### Synonyme

matrin; Uterine Metalloendopeptidase; Matrix-Metalloproteinase 7; putative (oder punktierte) Metalloproteinase-1; Matrix-Metalloproteinase-Pumpe 1; MMP 7; PUMP-1 Proteinase; PUMP; Metalloproteinase-Pumpe-1; putative Metalloproteinase; MMP

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.24.23

#### CAS-Nummer

141256-52-2

#### Reaktion

Spaltung von Ala14+Leu und Tyr16+Leu in der B-Kette von Insulin. Keine Wirkung auf die Kollagentypen I, II, IV, V. Spaltet die Gelatinkette  $\alpha 2(I) > \alpha 1(I)$

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.