Creative Enzymes®

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 α2(I)>α1(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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.