Creative Enzymes®

Matrix-Metalloproteinase-7 aus Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-0451

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	MMP-7 baut allgemeine Matrixkomponenten ab und könnte eine Rolle in Prozessen wie Wirtabwehr, Zellproliferation, Proteinumsatz sowie Gewebeumbau spielen.
Synonyme	MMP7; Matrix-Metallopeptidase 7; MMP-7; Matrin; Uterine Metalloendopeptidase; Matrix-Metalloproteinase 7; Putative (oder punctuated) Metalloproteinase-1; Matrix-Metalloproteinase Pumpe 1; MMP 7; PUMP-1 Proteinase; PUMP; Metalloproteinase Pumpe-1; Putative Metalloproteinase; MMP

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	E. coli
Form	gepufferte wässrige Lösung, geliefert in einem Puffer, der das aktive Enzym in 10 mM HEPES, pH 7,4, 0,15 M Natriumchlorid, 5 mM Calciumchlorid enthält.
CAS-Nummer	141256-52-2
Konzentration	~0,1 mg/mL
Stoffwechselweg	AGE/RAGE-Weg, organspezifisches Biosystem; Alpha6-Beta4 Integrin-Signalweg, organspezifisches Biosystem; Kollagenbildung, organspezifisches Biosystem
Funktion	Metalloendopeptidase-Aktivität; Zinkion-Bindung

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−70°C