

## Membran-typ Matrix-Metalloproteinase-1

Cat. No. EXWM-4364

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

In der Peptidase-Familie M10 ist, im Gegensatz zu den meisten Mitgliedern der Familie, membranverankert. Es wird angenommen, dass es eine wichtige Rolle bei der Aktivierung von Progelatinase A an Zelloberflächen spielt.

#### Synonyme

Matrix-Metalloproteinase 14

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.24.80

#### CAS-Nummer

161384-17-4

#### Reaktion

Endopeptidase-Aktivität. Aktiviert Progelatinase A durch Spaltung des Propeptids an Asn37↓Leu. Weitere hydrolysierte Bindungen umfassen Gly35↓Ile im Propeptid von Kollagenase 3 sowie Asn341↓Phe, Asp441↓Leu und Gln354↓Thr im interglobulären Bereich von Aggrecan.

#### 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.