

procollagen C-Endopeptidase

Cat. No. EXWM-4300

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine 100 kDa Endopeptidase, deren Aktivität durch Ca^{2+} und durch ein Verstärker-Glykoprotein erhöht wird. In der Peptidase-Familie M12 (Astacin-Familie)

Synonyme

procollagen C-terminal Proteinase; Carboxyprocollagen Peptidase; Procollagen C-terminal Peptidase; Procollagen C-Proteinase; Procollagen C-terminal Proteinase; Procollagen Carboxypeptidase; Procollagen Carboxy-terminal Proteinase; Procollagen Peptidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.19

CAS-Nummer

68651-95-6

Reaktion

Spaltung des C-terminalen Propeptids an $\text{Ala} \rightarrow \text{Asp}$ in Typ I und II Prokollagenen und an $\text{Arg} \rightarrow \text{Asp}$ in Typ III.

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.