

meprin B

Cat. No. EXWM-4346

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine büstensaumgebundene Metalloendopeptidase, die aus dem Darm aller getesteten Mauslinien und der Niere bestimmter inbred Linien bekannt ist. Ein Tetramer aus Meprin- β -Untereinheiten (im Gegensatz zu Meprin A, das sowohl α - als auch β -Untereinheiten enthält). Kommt in der Niere als Proenzym vor, das durch Trypsin aktiviert werden kann. Meprin B wird sowohl durch EDTA als auch durch 1,10-Phenanthrolin gehemmt, jedoch nicht durch Phosphoramidon, Captopril oder Thiorphan. In der Peptidase-Familie M12 (Astacin-Familie)

Synonyme

meprin-b

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.63

CAS-Nummer

150679-52-0

Reaktion

Hydrolyse von Proteinen, einschließlich Azokasein, und Peptiden. Hydrolyse von -His5+Leu-, -Leu6+Cys-, -Ala14+Leu- und -Cys19+Gly- Bindungen in der Insulin-B-Kette.

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, 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.