

magnolysin

Cat. No. EXWM-4345

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine Endopeptidase mit 58 kDa, bekannt aus neurosekretorischen Granula der Rinderhypophyse sowie aus dem Corpus luteum von Rind und Mensch. Durch EDTA gehemmt.

Synonyme

bovine neurosekretorische Granulatprotease, die pro-Oxytocin/Neurophysin spaltet; pro-Oxytocin/Neurophysin-Konvertase; Prooxyphysin-Proteinase; pro-Oxytocin-Konvertase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.62

CAS-Nummer

162875-09-4

Reaktion

Hydrolyse von Polypeptiden mit Arg oder Lys in P1 und P2, z.B. um Pro-Oxytocin bei -Lys-Arg+Ala-Val- zu hydrolysieren. Die Spezifität hängt zudem von der Organisation einer β -Wendung- α -Helix aus neun oder mehr Resten ab, die die gepaarten basischen Aminosäuren nahe der Mitte enthalten.

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.