

nardilysin

Cat. No. EXWM-4344

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Enzym von 133 kDa aus dem Rattengehirn und -hoden. Ein Homolog von Pitrilysin, das die His-Phe-Leu-Glu-His-Zinkbindungssequenz und eine stark saure Strecke von 71 Resten enthält. Ungewöhnlich für eine Metalloendopeptidase, gehemmt durch Bestatin, Amastatin und N-Ethylmaleimid. In der Peptidasefamilie M16 (Pitrilysin-Familie)

Synonyme

N-Arginin-Dibasis-Konvertase; NRD-Konvertase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.61

CAS-Nummer

292850-69-2

Reaktion

Hydrolyse von Polypeptiden, vorzugsweise an -Xaa+Arg-Lys-, und weniger häufig an -Arg+Arg-Xaa-, wobei Xaa weder Arg noch Lys ist.

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.