

Insulysin

Cat. No. EXWM-4338

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein 110 kDa zytosolisches Enzym, bekannt aus Säugetieren und der Fruchtfliege, *Drosophila melanogaster*. Hemmt durch Bacitracin, chelatbildende Agenzien EDTA und 1,10-Phenanthrolin sowie durch thiolblockierende Reagenzien wie N-Ethylmaleimid, jedoch nicht durch Phosphoramidon. In der Peptidase-Familie M16 (Pitrilysin-Familie).

Synonyme

insulinase; insulin-abbauendes Enzym; Insulinprotease; Insulinproteinase; insulin-abbauende neutrale Proteinase; insulin-spezifische Protease; Insulin-Glukagon-Protease; Metalloinsulinase; IDE

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.56

CAS-Nummer

9013-83-6

Reaktion

Abbau von Insulin, Glukagon und anderen Polypeptiden. Keine Wirkung auf Proteine.

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.