Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.