

sedolisin

Cat. No. EXWM-4095

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein von Pseudomonas sp. Nr. 101 sekretiertes Enzym. Der optimale pH-Wert liegt

bei 4. Es unterscheidet sich von Xanthomonapepsin durch seine Unempfindlichkeit gegenüber EPNP und von Scytalidopepsin B durch diese Eigenschaft und durch seine nicht verwandte Aminosäuresequenz. Hemmt durch Tyrostatin, ein

Peptidaldehyd. Typbeispiel der Peptidase-Familie S53.

Synonyme Pseudomonas sp. pepstatin-unempfindliche Carboxylproteinase;

pseudomonapepsin; pseudomonalisin; sedolysin

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.4.21.100

CAS-Nummer 848318-58-1

Reaktion Hydrolyse der B-Kette von Insulin an -Glu13+Ala-, -Leu15+Tyr- und -Phe25+Tyr-,

sowie Angiotensin I an -Tyr4+Ile-. Ein gutes synthetisches Substrat ist Lys-Pro-Ile-

Glu-Phe+Phe(NO2)-Arg-Leu.

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

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com