Creative Enzymes®

Signalpeptidase II

Cat. No. EXWM-4273

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein 18-kDa-Enzym, das in bakteriellen Innenmembranen vorhanden ist. Durch Pepstatin und das Antibiotikum Globomycin gehemmt. Typbeispiel der Peptidase-Familie A8.
Synonyme	premurein-Leader-Peptidase; Prolipoprotein-Signal-Peptidase; Leader-Peptidase II; premurein Leader-Proteinase; Leader-Peptidase II

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.23.36
CAS-Nummer	171715-14-3
Reaktion	Freisetzung von Signalpeptiden aus bakteriellen Membranprolipoproteinen einschließlich Murein-Prolipoprotein. Hydrolysen -Xaa-Yaa-Zaa┼(S,diacylglyceryl)Cys-, wobei Xaa hydrophob ist (vorzugsweise Leu), und Yaa (Ala oder Ser) sowie Zaa (Gly oder Ala) kleine, neutrale Seitenketten haben.
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 ℃.