

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