

Ste24 Endopeptidase

Cat. No. EXWM-4368

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Typbeispiel der Peptidase-Familie M48. Eines von zwei Enzymen, die diesen Verarbeitungsschritt für den Mating-a-Faktor in Hefe katalysieren können. Anschließend wird der S-isoprenylierte Cystein-Rest, der das neue C-Terminus bildet, methyl-esterifiziert und bildet einen hydrophoben Membrananker.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.84

CAS-Nummer

148463-92-7

Reaktion

Die hydrolysierte Peptidbindung kann als $-C\text{-aaX}$ bezeichnet werden, wobei C ein S-isoprenyliertes Cystein-Rest ist, a normalerweise aliphatisch ist und X das C-terminale Rest des Substratproteins ist und jede der mehreren Aminosäuren sein kann.

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.