

Xaa-Pro Dipeptidyl-Peptidase

Cat. No. EXWM-4045

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das intrazelluläre Enzym von *Lactococcus lactis* (190-kDa) ist das Typbeispiel der Peptidase-Familie S15. Die Reaktion ähnelt der, die von Dipeptidyl-Peptidase IV der Tiere katalysiert wird.

Synonyme X-prolyl Dipeptidyl-Amino-peptidase; PepX; X-prolyl Dipeptidyl-Peptidase; X-Pro Dipeptidyl-Peptidase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.4.14.11

CAS-Nummer 54249-88-6

Reaktion Hydrolysiert Xaa-Pro-Bindungen, um unblockierte, N-terminale Dipeptide aus Substraten wie Ala-Pro-p-nitroanilid und (sequenziell) Tyr-Pro-Phe-Pro-Gly-Pro-Ile freizusetzen.

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.