Creative Enzymes®

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-Aminopeptidase; 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.