Creative Enzymes®

Xaa-Pro ジペプチジルペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4045

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Lactococcus lactisからの細胞内酵素（190-kDa）は、ペプチダーゼファミリーS15の典型的な例です。この反□は、動物のジペプチジルペプチダーゼIVによって触媒される反□に似ています。
別名	X-プロリルジペプチジルアミノペプチダーゼ; PepX; X-プロリルジペプチジルペプチダーゼ; X-Proジペプチジルペプチダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 3.4.14.11
***CAS*登□番号**	54249-88-6
反□	Xaa-Pro┼結合を加水分解して、Ala-Pro┼p-nitroanilideや（順次）Tyr-Pro┼Phe-Pro┼Gly-Pro┼Ileを含む基質から未ブロックのN末端ジペプチドを放出します。
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。