Creative Enzymes®

プロリルアミノペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4026

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	哺乳類および微生物細胞の細胞質に存在するMn2+を必要とする酵素。哺乳類型とは□照的に、酵素の細菌型（ペプチダーゼファミリーS33のタイプ例）は、ポリプロリンとプロリル-2-ナフチルアミドの両方を加水分解します。プロリル結合に特異的でない哺乳類酵素は、EC 3.4.11.1、ロイシルアミノペプチダーゼと同一である可能性があります。
別名	プロリンアミノペプチダーゼ; Pro-Xアミノペプチダーゼ; 細胞質アミノペプチダーゼV; プロリンイミノペプチダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.11.5
CAS登□番号	9025-40-5
反□	ペプチドからのN末端プロリンの放出
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。