

## 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

説明	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。この反応は、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応に似ています。
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登録番号	54249-88-6
反応	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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。
------	--