

ジペプチジルペプチダーゼ IV

Cat. No. EXWM-4050

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ホモダイマー。リンパ球や他の哺乳類細胞の細胞膜の膜貫通タンパク質で、ペプチダーゼファミリーS9（プロリルオリゴペプチダーゼファミリー）に属します。この反応は、乳酸菌の無関係なEC 3.4.14.11 Xaa-Proジペプチジルペプチダーゼの反応に似ています。

別名 ジペプチジルアミノペプチダーゼIV; Xaa-Pro-ジペプチジル-アミノペプチダーゼ; Gly-Proナフチルアミダーゼ; ポストプロリンジペプチジルアミノペプチダーゼIV; リンパ球抗原CD26; グリコプロテインGP110; ジペプチジルペプチダーゼIV; グリシルプロリンアミノペプチダーゼ; グリシルプロリンアミノペプチダーゼ; X-プロリルジペプチジルアミノペプチダーゼ; pep X; 白血球抗原CD26; グリシルプロリルジペプチジルアミノペプチダーゼ; ジペプチジル-ペプチドヒドラーゼ; グリシルプロリルアミノペプチダーゼ; ジペプチジル-アミノペプチダーゼIV; DPP IV/CD26; アミノアシル-プロリルジペプチジルアミノペプチダーゼ; T細胞トリガー分子Tp103; X-PDAP

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.14.5

CAS登録番号 54249-88-6

反応 ポリペプチドからのN末端ジペプチド、Xaa-Yaa-Zaaの放出は、YaaがProである場合に優先的に行われ、ZaaがProでもヒドロキシプロリンでもない場合に限ります。

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。