

Xaa-Xaa-Pro トリペプチジル-ペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4046

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 この細胞表面関連のセリンエキソペプチダーゼは、成人の歯周病に関与していることが示され

ているグラム陰性の嫌気性細菌Porphyromonas gingivalisに見られます。この酵素は、インターロイキン-6などのペプチドのN末端トリペプチドを放出します。P1位置にプロリン残基が □□的に必要ですが、P1'位置にプロリン残基があると完全に不活性化されます。ペプチドのサ

イズは反□速度に影響を与えません。

別名 プロリルトリペプチジルアミノペプチダーゼ; プロリルトリペプチジルペプチダーゼ; プロリ

ルトリペプチジルアミノペプチダーゼ; PTP-A; TPP

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.14.12

反□ Xaa-Xaa-Pro+Yaaの加水分解は、第三の残基(位置P1)としてProを持つペプチドのN末端ト

リペプチドを放出し、Yaaがプロリンでない場合を示します。

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

5110