

## ペプシンA

Cat. No. EXWM-4250

Lot. No. (See product label)

## はじめに

**□明** 脊椎動物の胃液における主要なエンドペプチダーゼで、ペプシノーゲン $\mathbf{A}$ から制限的プロテオ

リシスによって形成されます。ヒトペプシンAは5つの分子形態で存在します。豚ペプシンDは

脱リン酸化されたペプシンAです。ペプチダーゼファミリーA1のタイプ例です。

*別名* ペプシン; 乳酸ペプシン; ペプシンフォルティオル; 胃底ペプシン; ペプシン乳酸エリクサー; **P** 

I; 乳酸ペプシンエリクサー; P II; ペプシンR; ペプシンD

## 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 3.4.23.1

*CAS*登□番号 9001-75-6

 $\mathcal{L}$  選 $\square$  的切断:  $\mathbf{P1}$  および $\mathbf{P1}$  位置における疎水性、好ましくは芳香族残基。インスリン $\mathbf{OB}$ 鎖にお

けるPhe1+Val、Gln4+His、Glu13+Ala、Ala14+Leu、Leu15+Tyr、Tyr16+Leu、

Gly23+Phe、Phe24+PheおよびPhe25+Tyr結合を切断します。

**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。お客□の仕□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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$   $^{\circ}$  で保管してくだ

2110