

## ペプチジルジペプチダーゼ Д

Cat. No. EXWM-4053

Lot. No. (See product label)

## はじめに

─般的に膜に結合しているCI--依存性亜鉛糖タンパク質。强力な阻害剤はカプトプリルであ

る。血 $\square$ の上昇に重要であり、アンジオテンシン $\blacksquare$ (血管収縮剤)の形成とブラジキニン(血管  $\square$  張剤)の破壊を通じて作用する。哺乳類の組織には、150 $\square$ 180 kDaの二つの非同一触媒部位を含む広く分布した体細胞型と、90 $\square$ 100 kDaの単一触媒部位のみを含む精 $\square$ 型の二つの分子

形態が存在する。ペプチダーゼファミリーM2のタイプ例。

*別名* ジペプチジルカルボキシペプチダーゼ **!**; ペプチダーゼ **P**; ジペプチドヒドロラーゼ **(**あいま

い); ペプチジルジペプチダーゼ; アンジオテンシン [換酵素; キニナーゼ II; アンジオテンシン I [換酵素; カルボキシカテプシン; ジペプチジルカルボキシペプチダーゼ; ペプチジルジペプチ ダーゼ I; ペプチジル-ジペプチドヒドロラーゼ; ペプチジルジペプチドヒドロラーゼ; 内皮細胞ペプチジルジペプチダーゼ; ACE; ペプチジルジペプチダーゼ-4; PDH; ペプチジルジペプチド

ヒドロラーゼ; DCP

## 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 3.4.15.1

*CAS*登□番号 9015-82-1

*反*□ C末端ジペプチド、オリゴペプチド+Xaa-Yaaの放出、XaaがProでなく、YaaがAspでもGlu

でもない場合。したがって、アンジオテンシン┃からアンジオテンシン┃┃への□換が行われ、血

管収縮活性が□加するが、アンジオテンシンⅡには作用しない。

**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  $^{\circ}$  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

3110