Creative Enzymes®

# メマプシン 1

*Cat. No. EXWM-4282*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | β-アミロイド前□体タンパク質を切断して、アルツハイマー病の病理に関与するアミロイド原性β-ペプチドを形成することができますが、人間の脳では有意に発現していません。ペプチダーゼファミリーA1に属しますが、C末端膜貫通ドメインを含む点で非典型的です。 |
| *別名* | β-セクレターゼ; β-サイトアルツハイマーアミロイド前□体タンパク質切断酵素2 (BACE2); ASP1; ダウン領域アスパラギン酸プロテアーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 3.4.23.45 |
| ***CAS登□番号*** | 447457-31-0 |
| *反□* | 広範なエンドペプチダーゼ特異性。スウェーデン型アルツハイマーアミロイド前□体タンパク質において、Glu-Val-Asn-Leu┼Asp-Ala-Glu-Phe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。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 ℃ で保管してください。 |