

## メマプシン 1

Cat. No. EXWM-4282

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明**  $\beta$ -アミロイド前駆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 $\beta$ -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**  $\beta$ -セクレターゼ;  $\beta$ -サイトアルツハイマーアミロイド前駆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登録番号** 447457-31-0

**反応** 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駆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。