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。