Creative Enzymes®

メマプシン 2

Cat. No. EXWM-4283

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	主要な「β-セクレターゼ」として提案されており、β-アミロイド前□体タンパク質の切断を担当し、アルツハイマー病の病理に関与するアミロイド原性β-ペプチドを形成します。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1 (BACE1)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.23.46
CAS登□番号	158736-49-3
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。