

メマプシン 2

Cat. No. EXWM-4283

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 主要な「 β -セクレターゼ」として提案されており、 β -アミロイド前駆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駆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登録番号 158736-49-3

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。