

## memapsin 1

Cat. No. EXWM-4282

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Kann  $\beta$ -Amyloid-Vorläuferprotein spalten, um das amyloidogene  $\beta$ -Peptid zu bilden, das mit der Pathologie der Alzheimer-Krankheit in Verbindung gebracht wird, aber nicht signifikant im menschlichen Gehirn exprimiert wird. In der Peptidase-Familie A1, ist jedoch atypisch, da es eine C-terminale membranüberspannende Domäne enthält.

#### Synonyme

$\beta$ -Sekretase;  $\beta$ -Stelle des Alzheimer-Amyloid-Vorläuferproteins spaltendes Enzym 2 (BACE2); ASP1; Down-Region Aspartatprotease

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.23.45

#### CAS-Nummer

447457-31-0

#### Reaktion

Breite Endopeptidasespezifität. Spaltet Glu-Val-Asn-Leu+Asp-Ala-Glu-Phe in der schwedischen Variante des Alzheimer-Amyloid-Vorläuferproteins.

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.