Creative Enzymes®

memapsin 2

Cat. No. EXWM-4283

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Vorgeschlagen als das Haupt-"β-Sekretase", das für die Spaltung des β-Amyloid-Vorläuferproteins verantwortlich ist, um das amyloidogene β-Peptid zu bilden, das mit der Pathologie der Alzheimer-Krankheit in Verbindung gebracht wird. In der Peptidase-Familie A1, aber atypisch, da es eine C-terminale membranüberspannende Domäne enthält.
Synonyme	β-Sekretase; β-Stelle des Alzheimer-Amyloid-Vorläuferproteins spaltendes Enzym 1 (BACE1)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.23.46
CAS-Nummer	158736-49-3
Reaktion	Breite Endopeptidasespezifität. Spaltet Glu-Val-Asn-Leu┼Asp-Ala-Glu-Phe in der schwedischen Variante des Amyloidvorläuferproteins von Alzheimer.
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.