Creative Enzymes®

yapsin 1

Cat. No. EXWM-4278

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	In der Peptidase-Familie A1 von Pepsin und schwach durch Pepstatin gehemmt. Kann teilweise Kexin in einem defizienten Stamm von Hefe ersetzen. Das homologe Produkt des Mkc7-Gens (Saccharomyces cerevisiae) hat eine ähnliche katalytische Aktivität und wird als Yapsin 2 bezeichnet.
Synonyme	Hefe-Aspartatprotease 3; Yap3-Genprodukt (Saccharomyces cerevisiae)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.23.41
CAS-Nummer	205132-58-7
Reaktion	Hydrolysiert verschiedene Vorläuferproteine mit Arg oder Lys in P1 und häufig auch Arg oder Lys in P2. Die P3-Aminosäure ist normalerweise unpolar, aber ansonsten sind zusätzliche basische Aminosäuren sowohl in nicht-prime als auch in prime Positionen vorteilhaft.
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.