

## 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.