

## Thermopsin

Cat. No. EXWM-4279

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Von dem thermophilen Archaeon *Sulfolobus acidocaldarius*. Maximal aktiv bei pH 2 und 90 °C. Schwach durch Pepstatin gehemmt, zeigt jedoch keine Sequenzähnlichkeit zu Pepsin. Typbeispiel der Peptidase-Familie A5.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.23.42

#### CAS-Nummer

126125-05-1

#### Reaktion

Ähnlich in der Spezifität zu Pepsin A, das voluminöse hydrophobe Aminosäuren in P1 und P1' bevorzugt.

#### 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.