

## physarolisin

Cat. No. EXWM-4098

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Gehört zur Peptidase-Familie S53. Vom Schleimpilz *Physarum polycephalum*. Wird nicht durch Pepstatin gehemmt, ist jedoch durch Methyl 2-Diazoacetamidohexanoat blockiert. Eng verwandte Enzyme sind in *Dictyostelium discoideum* und *P. flavicomum* zu finden. Früher in EC 3.4.23.6 enthalten.

#### Synonyme

*Dictyostelium discoideum* Aspartat-Proteinase; *Dictyostelium discoideum* Aspartat-Proteinase E; *Physarum flavicomum* Aspartat-Proteinase; *Physarum polycephalum* Säure-Proteinase; *Physarum* Aspartat-Proteinase; Physaropepsin

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.21.103

#### CAS-Nummer

94949-28-7

#### Reaktion

Milchgerinnungsaktivität. Bevorzugte Spaltung von Gly8↓Ser in der B-Kette von Insulin am schnellsten, gefolgt von Leu11↓Val, Cys(SO<sub>3</sub>H)19↓Gly und Phe24↓Phe. Keine Wirkung auf Ac-Phe-Tyr(I)2.

#### 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.