

## leishmanolysin

Cat. No. EXWM-4318

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein membrangebundenes Glykoprotein, das auf dem Promastigoten verschiedener Arten von Leishmania-Protisten gefunden wird. Enthält eine Konsenssequenz für eine Zinkbindungsstelle; Z-Tyr-Leu-NHOH ist ein starker Inhibitor. Das Enzym kann sein Proenzym durch Spaltung der Val100↓Val-Bindung aktivieren. Ein saurer pH-Optimum wird mit bestimmten Proteinunterlagen gefunden. Typbeispiel der Peptidase-Familie M8.

#### Synonyme

promastigote Oberflächen-Endopeptidase; Glykoprotein gp63; Leishmania-Metalloproteinase; Oberflächen-säureproteinase; promastigote Oberflächenprotease

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.24.36

#### CAS-Nummer

161052-06-8

#### Reaktion

Präferenz für hydrophobe Reste an P1 und P1' sowie basische Reste an P2' und P3'. Ein Modell-Nonapeptid wird an -Ala-Tyr↓Leu-Lys-Lys- gespalten.

#### 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.