Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.