Creative Enzymes®

レイシュマノリシン

Cat. No. EXWM-4318

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	さまざまな種のリシュマニア原虫のプロマスティゴートに見られる膜結合型糖タンパク質。亜鉛結合部位のコンセンサス配列を含む；Z-Tyr-Leu-NHOHは強力な阻害剤である。酵素はVal100┼Val結合の切断によってその前□体酵素を活性化できる。特定のタンパク質基質に□して酸性pH最適が見られる。ペプチダーゼファミリーM8のタイプ例。
別名	プロマスティゴート表面エンドペプチダーゼ; グリコプロテイン gp63; リーシュマニアメタロプロテイナーゼ; 表面酸性プロテイナーゼ; プロマスティゴート表面プロテイナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.24.36
CAS登□番号	161052-06-8
反□	P1およびP1'での疎水性残基の好み、P2'およびP3'での塩基性残基の好み。モデルノナペプチドは-Ala-Tyr┼Leu-Lys-Lys-で切断されます。
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。