

レイシュマノリシン

Cat. No. EXWM-4318

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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作用して酸性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登録番号 161052-06-8

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。