

パップリシン-1

Cat. No. EXWM-4363

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 400 kDaのジスルフィド結合二量体。ヒト妊娠中に主に好酸球主要塩基性タンパク質の前体と複合体を形成して循環し、ペプチダーゼの阻害因子として機能します。IGFBP-4の加水分解速度はインスリン成長因子（IGF）の存在により約20倍増加しますが、IGFBP-5の加水分解速度は約2倍減少します。ペプチダーゼファミリーM43に属します。

別名 インスリン成長因子結合タンパク質-4プロテアーゼ; 妊娠関連血漿タンパク質-A

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.24.79

反応 インスリン成長因子結合タンパク質（IGFBP）-4におけるMet135-Lys結合の切断、およびIGFBP-5におけるSer143-Lys結合の切断

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。