Creative Enzymes®

C5a ペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4105

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、非常に特異的な基質特異性を持つ表面関連のサブチリシン□セリンペプチダーゼです。溶連菌の病原性株、特にStreptococcus pyogenesは、補体化学走化因子C5aを破壊することによって人間の□出と貪食を回避することができます。この酵素によるヒトC5aの切断は、C5aが多核白血球（PMNL）の表面の受容体に結合する能力を低下させ、その化学走化特性を無効にします。ペプチダーゼファミリーS8Aに属します。
別名	ストレプトコッカス C5a ペプチダーゼ; ScpA; ScpB; SCPA

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.21.110
CAS登□番号	100179-39-3
反□	主要な切断部位はヒトC5aのHis67┼Lys68にあり、二次的な切断部位はAla58┼Ser59にあります。
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。