Creative Enzymes®

代替補完路 C3/C5 コンバターゼ

Cat. No. EXWM-4140

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	補体断片BbとC3bまたはコブラ毒因子との二分子複合体; Bbは活性部位を含んでいます。Bbは、因子Dによる前酵素因子Bの切断によって形成されます。補体成分C5の切断には、C5に結合し、C3b,Bb複合体による切断に して感受性を与える追加のC3bが必要です。C3b,Bbは因子Pによって血漿中で安定化されます。補体因子Bはペプチダーゼファミリー S1（トリプシンファミリー）に属します。
別名	補完成分C3/C5コンバターゼ（代替）；プロ酵素因子B；プロペルジン因子B；C3プロアクチベーター；グリシンに富むβ-グリコプロテイン；熱に不安定な因子；C3コンバターゼ；C3b,Bb,CVF,Bb,C5コンバターゼ；（C3b)n,Bb；補完C 3(C 5)コンバターゼ（ 幅）；代替補完 路C3(C5)コンバターゼ；C5コンバターゼ；CVF,Bb；（CVF）依存性グリシンに富むβ-グルコプロテイン；コブラ毒因子依存性C3コンバターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.21.47
CAS登 番号	80295-67-6
反	補体成分C3のα鎖におけるArg┼Ser結合の切断によりC3aとC3bが生成され、補体成分C5のα鎖におけるArg┼結合の切断によりC5aとC5bが生成される。
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。