

## 代替補完経路 C3/C5 コンバーターゼ

Cat. No. EXWM-4140

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 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代わっ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** 補体成分C3/C5コンバーターゼ（代替）; プロ酵素因子B; プロペルジン因子B; C3プロアクチペーター; 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コンバーターゼ; C3b,Bb,CVF,Bb,C5コンバーターゼ; (C3b)n,Bb; 補完C3(C5)コンバーターゼ（全幅）; 代替補完経路C3(C5)コンバーターゼ; C5コンバーターゼ; CVF,Bb; (CVF)依存性グリシンに富むβ-グリコプロテイン; コブラ毒因子依存性C3コンバーターゼ

### 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登録番号** 80295-67-6

**反応** 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-Ser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。