Creative Enzymes®

古典的補体路 C3/C5 コンバターゼ

Cat. No. EXWM-4137

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	補体断片の複合体 C4b、C2a および C2b。C2a は活性部位を含み、C2b は C4b 結合部位を含む。C2a と C2b は、補体サブコンポーネント C1s による前酵素 C2 の切断によって形成される。C5 の切断には、C5 に結合し、C4b,2a 複合体による切断に□して感受性を与える補体断片 C3b が必要である。以前の EC 3.4.21.44 を含む。補体成分 C2a はペプチダーゼファミリー S1（トリプシンファミリー）に属する。
別名	C3コンバターゼ; C42; C4b,2a; C5コンバターゼ; C423; C4b,2a,3b; C42; C5コンバターゼ; C423; C4b,2a,3b; 補体C.hivin.4.hivin2; 補体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 3.4.21.43
CAS登□番号	56626-15-4
反□	補体成分C3のα鎖におけるArg┼Ser結合の選□的切断によりC3aとC3bが形成され、補体成分C5のα鎖におけるArg┼結合の切断によりC5aとC5bが形成される。
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。お客□の仕□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。