

## 補完サブコンポーネント **C1s**

Cat. No. EXWM-4136

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 補体サブコンポーネント**C1r**によって血漿中のプロ酵素**C1s**から活性化されます。ペプチダーゼファミリー**S1**（トリプシンファミリー）

**別名** C1エステラーゼ; 活性化補体**C1s**; 補体**C1r**

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.4.21.42

**CAS登録番号** 80295-70-1

**反応** 補体成分**C4**におけるArg↓Ala結合の切断により**C4a**と**C4b**が形成され、補体成分**C2**におけるLys（またはArg）↓Lys結合の切断により**C2a**と**C2b**が形成される：これが「古典的」経路の**C3**コンバーターゼです。

**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。お客様の仕様に合わせ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。