

## システイン合成酵素

Cat. No. EXWM-2783

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** ピリドキサルリン酸タンパク質。一部のアルキルチオール、シアン化物、ピラゾールおよび他のいくつかのヘテロ環化合物は、アクセプターとして機能することができます。EC 2.5.1.51 (β-ピラゾリルアラニン合成酵素)、EC 2.5.1.52 (L-ミモシン合成酵素) および EC 2.5.1.53 (ウラシルアラニン合成酵素) とは同一ではありません。

**別名** O-アセチル-L-セリン硫化水素酵素; O-アセチル-L-セリン硫酸加水分解酵素; O-アセチルセリン (チオール) リアーゼ; O-アセチルセリン (チオール) リアーゼ A; O-アセチルセリン硫化水素酵素; O3-アセチル-L-セリンアセテートリアーゼ (硫化水素を添加する); アセチルセリン硫化水素酵素; システイン合成酵素; S-スルフォシステイン合成酵素; 3-O-アセチル-L-セリン:硫化水素 2-アミノ-2-カルボキシエチルトランスフェラーゼ; O3-アセチル-L-セリン:硫化水素 2-アミノ-2-カルボキシエチルトランスフェラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.5.1.47

**CAS登録番号** 37290-89-4

**反応** O-アセチル-L-セリン + 硫化水素 = L-システイン + アセテート

**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。