

## O-アセチルホモセリンアミノカルボキシプロピルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2785

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 他のチオールやH<sub>2</sub>Sとも反応し、ホモシステインやチオエーテルを生成します。メチオニン合成酵素という名前は、EC 2.1.1.13、メチオニン合成酵素により一般的に適用されます。ペーカリー酵母由来の酵素は、EC 2.5.1.47 システイン合成酵素の反応も触媒しますが、より弱くなります。

**別名** O-アセチル-L-ホモセリンアセテートリラーゼ (メタンチオールを追加) ; O-アセチル-L-ホモセリン硫水素化酵素; O-アセチルホモセリン (チオール) リラーゼ; O-アセチルホモセリン硫水素化酵素; メチオニン合成酵素 (誤解を招く)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.5.1.49

**CAS登録番号** 37290-90-7

**反応** O-アセチル-L-ホモセリン + メタンチオール = L-メチオニン + 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。