Creative Enzymes®

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

□明	他のチオールやH2Sとも反□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。ベ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□も触媒しますが、より□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□番号	37290-90-7
反□	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□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。