Creative Enzymes®

システイン合成酵素

Cat. No. EXWM-2783

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサー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□番号	37290-89-4
反□	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□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。