Creative Enzymes®

システイン-γ-シンターゼ

Cat. No. EXWM-2784

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。硫化水素やメタンチオールとも反□し、置換剤として作用し、それぞれホモシステインとメチオニンを生成します。チオールが存在しない場合、β,γ-脱離反□を触媒して2-オキソブタン酸、コハク酸およびアンモニアを形成することもできます。
別名	O-スクシニル-L-ホモセリンスクシネートリアーゼ（システインを追加）；O-スクシニルホモセリン（チオール）リアーゼ；ホモセリンO-トランススクシニラーゼ；O-スクシニルホモセリンシンターゼ；O-スクシニルホモセリン合成酵素；シスタチオニンシンターゼ；シスタチオニン合成酵素；ホモセリントランススクシニラーゼ；4-O-スクシニル-L-ホモセリン:L-システイン S-(3-アミノ-3-カルボキシプロピル)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 2.5.1.48
CAS登□番号	9030-70-0
反□	O4-スキシニル-L-ホモセリン + L-システイン = L-システインチオニン + スクシネート
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。