

システイン-٧-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Γ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

 \sqrt{D} 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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

3110