

## 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