Creative Enzymes®

グリシンヒドロキシメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2000

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。グリシンとアセトアルデヒドの反□を触媒してL-スレオニンを形成し、4-トリメチルアンモニオブタナールと反□して3-ヒドロキシ-N6,N6,N6-トリメチル-L-リジンを形成します。
別名	セリンアルドラーゼ; スレオニンアルドラーゼ; セリンヒドロキシメチル化酵素; セリンヒドロキシメチルトランスフェラーゼ; アロスレオニンアルドラーゼ; L-セリンヒドロキシメチルトランスフェラーゼ; L-スレオニンアルドラーゼ; セリンヒドロキシメチルトランスフェラーゼ; セリントランスヒドロキシメチラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.2.1
CAS登□番号	9029-83-8
反□	5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸 + グリシン + H2O = テトラヒドロ葉酸 + L-セリン
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。