

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

説明 ピリドキサルリン酸タンパク質。グリシンとアセトアルデヒドの反応を触媒して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応して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; スレオニナルドラーゼ; 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; アロスレオニナルドラーゼ; L-セリンヒドロキシメチルトランスフェラーゼ; L-スレオニナルドラーゼ; 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登録番号 9029-83-8

反応 $5,10\text{-メチレンテトラヒドロ葉酸} + \text{グリシン} + \text{H}_2\text{O} = \text{テトラヒドロ葉酸} + \text{L-セリン}$

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。