

グルタミン酸フォルミドイルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2007

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ビリドキサールリン酸タンパク質。5-フォルミルテトラヒドロ葉酸からL-グルタミン酸へのフォルミル転送も触媒します（以前はEC 2.1.2.6としてリストされていた反）。真核生物では、フォルミドイルテトラヒドロ葉酸シクロデアミナーゼ（EC 4.3.1.4）活性も持つ二機能酵素として存在します。

別名 グルタミン酸フォルミルトランスフェラーゼ; フォルミニノグルタミン酸トランスフェラーゼ; フォルミニノグルタミン酸フォルミントランスフェラーゼ; グルタミン酸フォルミン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 2.1.2.5

CAS登録番号 9032-83-1

反応 5-フォルミドイルテトラヒドロ葉酸 + L-グルタミン酸 = テトラヒドロ葉酸 + N-フォルミドイル-L-グルタミン酸

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。