

フォルマテ-テトラヒドロ葉酸リガーゼ

Cat. No. EXWM-5795

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 真核生物では、三機能酵素として存在し、メチレンテトラヒドロ葉酸脱水素酵素 (NADP+) (EC 1.5.1.5) およびメチニルテトラヒドロ葉酸環化水和酵素 (EC 3.5.4.9) の活性も持っています。

別名 フォルミルテトラヒドロ葉酸合成酵素; 10-フォルミルテトラヒドロ葉酸合成酵素; テトラヒドロ葉酸フォルミラーゼ; テトラヒドロ葉酸フォルミル化酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.4.3

CAS登録番号 9023-66-9

反応 ATP + フォルメート + テトラヒドロ葉酸 = ADP + リン酸 + 10-フォルミルテトラヒドロ葉酸

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。