

5-フォルミルテトラヒドロ葉酸シクロリガーゼ

Cat. No. EXWM-5774

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素はリガーゼのファミリー、特に炭素-窒素結合を形成するシクロリガーゼに属します。この酵素は葉酸による一つの炭素プールに参加します。

別名 5,10-メチルテトラヒドロ葉酸合成酵素; フォルミルテトラヒドロ葉酸シクロ脱水酵素; 5-フォルミルテトラヒドロ葉酸シクロ脱水酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.3.2

CAS登録番号 37318-64-2

反応 $\text{ATP} + 5\text{-フォルミルテトラヒドロ葉酸} = \text{ADP} + \text{リン酸} + 5,10\text{-メチルテトラヒドロ葉酸}$

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。お客様の仕様に合わせ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。