

メチオニル-tRNA フォルミル転移酵素

Cat. No. EXWM-2010

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、メチオニン代謝、葉酸による1炭素プール、アミノアシルtRNA生合成の3つの代謝経路に関与しています。

別名 N10-フォルミルテトラヒドロ葉酸-メチオニル-トランスファーリボ核酸トランスフォルミラーゼ; フォルミルメチオニル-トランスファーリボ核酸シンテターゼ; メチオニルリボ核酸フォルミルトランスフェラーゼ; メチオニル-tRNA Met フォルミルトランスフェラーゼ; メチオニル-tRNA トランスフォルミラーゼ; メチオニル-トランスファーRNA トランスフォルミラーゼ; メチオニル-トランスファーリボ核酸メチルトランスフェラーゼ; メチオニル-トランスファーリボ核酸トランスフォルミラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.2.9

CAS登録番号 9015-76-3

反応 10-フォルミルテトラヒドロ葉酸 + L-メチオニル-tRNA^{fMet} = テトラヒドロ葉酸 + N-フォルミルメチオニル-tRNA^{fMet}

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。