

トリメチルスルホニウム-テトラヒドロ葉酸 N-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1789

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特に1炭素群を転送するメチルトランスフェラーゼに分類されます。この酵素クラスの系統名はトリメチルスルホニウム: テトラヒドロ葉酸 N-メチルトランスフェラーゼです。この酵素はトリメチルスルホニウム-テトラヒドロ葉酸メチルトランスフェラーゼとも呼ばれます。この酵素は葉酸による1炭素プールに参加します。

別名 トリメチルスルホニウム-テトラヒドロ葉酸メチル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 2.1.1.19

CAS登録番号 37256-92-1

反応 トリメチルスルホニウム + テトラヒドロ葉酸 = ジメチルスルフィド + 5-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。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。