Creative Enzymes®

トリメチルスルフォニウム-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

□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	トリメチルスルフォニウム-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□番号	37256-92-1
反□	トリメチルスルフォニウム + 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。