Creative Enzymes®

デオキシシチジル酸 5-ヒドロキシメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2009

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、一炭素基を転送するトランスフェラーゼのファミリーに属し、具体的にはヒドロキシメチル、フォルミルおよび関連するトランスフェラーゼです。この酵素は、ピリミジン代謝および葉酸による一炭素プールに関与しています。
別名	dCMPヒドロキシメチル化酵素; d-シチジン5'-モノリン酸ヒドロキシメチル化酵素; デオキシCMPヒドロキシメチル化酵素; デオキシシチジル酸ヒドロキシメチル化酵素; デオキシシチジル酸ヒドロキシメチル化酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.2.8
CAS登□番号	9012-68-4
反□	5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸 + H2O + デオキシシチジル酸 = テトラヒドロ葉酸 + 5-ヒドロキシメチルデオキシシチジル酸
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。