Creative Enzymes®

ジヒドロ葉酸レダクターゼ

Cat. No. EXWM-1511

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	動物や一部の微生物からの酵素は、葉酸を徐々に5,6,7,8-テトラヒドロ葉酸に還元します。
別名	テトラヒドロ葉酸脱水素酵素; DHFR; ペルテリジン還元酵素:ジヒドロ葉酸還元酵素; ジヒドロ葉酸還元酵素:チミジル酸合成酵素; チミジル酸合成酵素-ジヒドロ葉酸還元酵素; 葉酸還元酵素; 葉酸還元酵素; ジヒドロ葉酸還元酵素; ジヒドロ葉酸還元酵素; 7,8-ジヒドロ葉酸還元酵素; NADPH-ジヒドロ葉酸還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.1.3
CAS登□番号	9002-03-3
反□	5,6,7,8-テトラヒドロ葉酸 + NADP+ = 7,8-ジヒドロ葉酸 + NADPH + H+
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。