

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

説明 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登録番号 9002-03-3

反応 $5,6,7,8\text{-テトラヒドロ葉酸} + \text{NADP}^+ = 7,8\text{-ジヒドロ葉酸} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。