Creative Enzymes®

チミンジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0674

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Fe2+とアスコルビン酸を必要とします。また、5-ヒドロキシメチルウラシルに作用し、その-CH2OH基を最初に-CHOに、次に-COOHに酸化します。
別名	チミン 7-ヒドロキシラーゼ; 5-ヒドロキシメチルウラシル ジオキシゲナーゼ; 5-ヒドロキシメチルウラシル オキシゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.14.11.6
***CAS*登□番号**	37256-67-0
反□	チミン + 2-オキソグルタル酸 + O2 = 5-ヒドロキシメチルウラシル + スクシネート + CO2
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。お客□の仕□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。