

チミンジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0674

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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登録番号 37256-67-0

反応 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。お客様の仕様に合わせ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。