

ピリミジン-デオキシヌクレオシド 2'-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0647

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	Fe(II)とアスコルビン酸を必要とします。また、チミジンにも作用します。参照: EC 1.14.11.10、ピリミジン-デオキシヌクレオシド 1'-ジオキシゲナーゼ。
別名	デオキシウリジン 2'-ジオキシゲナーゼ; デオキシウリジン 2'-ヒドロキシラーゼ; ピリミジン デオキシリボヌクレオシド 2'-ヒドロキシラーゼ; チミジン 2'-ジオキシゲナーゼ; チミジン 2'-ヒドロキシラーゼ; チミジン 2-オキソグルタル酸ジオキシゲナーゼ; チミジンジオキシゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.11.3
CAS登録番号	9076-89-5
反応	2'-デオキシウリジン + 2-オキソグルタル酸 + O ₂ = ウリジン + スクシネート + CO ₂
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。
------	--