Creative Enzymes®

CMP-N-アセチルノイラミン酸モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0964

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、Rieske型の[2Fe-2S]クラスターと第二の鉄サイトの両方を含んでいます。生成されたフェリシトクロムb5は、NADHおよびシトクロム-b5還元酵素（EC 1.6.2.2）によって還元されます。この酵素は、Fe2+またはFe3+によって活性化されることがあります。
別名	CMP-N-アセチルノイラミン酸ヒドロキシラーゼ; CMP-Neu5Acヒドロキシラーゼ; シチジン一リン酸アセチルノイラミン酸モノオキシゲナーゼ; N-アセチルノイラミン酸モノオキシゲナーゼ; シチジン-5'-一リン酸-N-アセチルノイラミン酸ヒドロキシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.18.2
CAS登□番号	116036-67-0
反□	CMP-N-アセチルノイラミン酸 + 2 フェロシトクロム b5 + O2 + 2 H+ = CMP-N-グリコロイルノイラミン酸 + 2 フェリシトクロム b5 + H2O
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。