

3-デオキシ-マンノ-オクトロソネート シチジル転移酵素

Cat. No. EXWM-3249

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にリン含有ヌクレオチド基（ヌクレオチジルトランスフェラーゼ）を転送するものです。この酵素はリポポリサッカライドの生合成に関与しています。

別名 CMP-3-デオキシ-D-マンノ-オクトロサナートピロリン酸化酵素; 2-ケト-3-デオキシオクトナートシチジル転移酵素; 3-デオキシ-D-マンノ-オクトロサナートシチジル転移酵素; CMP-3-デオキシ-D-マンノ-オクトロサナート合成酵素; CMP-KDO合成酵素; CTP: CMP-3-デオキシ-D-マンノ-オクトロサナートシチジル転移酵素; シチジナーリン酸-3-デオキシ-D-マンノ-オクトロサナートピロリン酸化酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.7.38

CAS登録番号 37278-28-7

反応 $\text{CTP} + 3\text{-デオキシ-D-マンノ-オクトロソネート} = \text{二リン酸} + \text{CMP-3-デオキシ-D-マンノ-オクトロソネート}$

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。