Creative Enzymes®

3-デオキシ-マンノ-オクツロソネート シチジル転移酵素

Cat. No. EXWM-3249

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	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; シチジン一リン酸-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□番号	37278-28-7
反□	CTP + 3-デオキシ-D-マンノ-オクツロソネート = 二リン酸 + CMP-3-デオキシ-D-マンノ-オクツロソネート
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□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。