

2-C-メチル-D-エリスリトール 4-リン酸 シチジル転移酵素

Cat. No. EXWM-3272

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 大腸菌由来の酵素はMg²⁺またはMn²⁺を必要とします。ATPまたはUTPはCTPの代わりになりますが、どちらも効果は低いです。GTPとTTPは基質ではありません。テレペノイド生合成のための代替非メバロン酸経路の一部を形成します（図については、[ここをクリックしてください](#)）。

別名 MEPシチジル転移酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.7.60

CAS登録番号 251990-59-7

反応 CTP + 2-C-メチル-D-エリスリトール 4-リン酸 = ニリン酸 + 4-(シチジン 5'-ニリン酸)-2-C-メチル-D-エリスリトール

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。