

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

□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□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

\$ (1) .

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□番号 251990-59-7

 $\nabla \Pi$ CTP + 2-C-メチル-D-エリスリトール 4-リン酸 = 二リン酸 + 4-(シチジン 5'-二リン酸)-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[]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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

3110