Creative Enzymes®

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□番号	251990-59-7
反□	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 ℃ 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。