

2-C-メチル-D-エリスリトール 2,4-シクロジホスフェートシンターゼ

Cat. No. EXWM-5349

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。テレペン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 MECDP合成酵素; 2-ホスホ-4-(シチジン 5'-二リン酸)-2-C-メチル-D-エリスリトール CMP-リアーゼ (環化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.6.1.12

CAS登録番号 287480-92-6

反応 2-ホスホ-4-(シチジン 5'-二リン酸)-2-C-メチル-D-エリスリトール = 2-C-メチル-D-エリスリトール 2,4-シクロ二リン酸 + CMP

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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。