

4-(シチジン 5'-二リン酸)-2-C-メチル-D-エリスリトールキナーゼ

Cat. No. EXWM-2978

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。テレペン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 CDP-MEキナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.148

CAS登録番号 263016-77-9

反応
$$\text{ATP} + 4\text{-(シチジン 5'-二リン酸)-2-C-メチル-D-エリスリトール} = \text{ADP} + 2\text{-リン酸-4-(シチジン 5'-二リン酸)-2-C-メチル-D-エリスリトール}$$

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。