

ジホスホメバロン酸デカルボキシラーゼ

Cat. No. EXWM-4777

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、ATP依存的脱炭酸反応を通じてメバロン酸5-二リン酸（MVAPP）をイソペンテニル二リン酸（IPP）に交換します。この酵素は、炭素-炭素結合を切断するカルボキシーリラーゼに特に属するリラーゼのファミリーに属しています。

別名 ピロリン酸メバロン酸脱炭酸酵素; メバロン酸-5-ピロリン酸脱炭酸酵素; ピロリン酸メバロン酸脱炭酸酵素; 5-ピロリン酸メバロン酸脱炭酸酵素; メバロン酸 5-二リン酸脱炭酸酵素; ATP:(R)-5-二リン酸メバロン酸カルボキシラーゼ (脱水)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.33

CAS登録番号 9024-66-2

反応 $\text{ATP} + (\text{R})\text{-5-ジホスホメバロン酸} = \text{ADP} + \text{リン酸} + \text{イソペンテニル二リン酸} + \text{CO}_2$

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。