

trans,ポリシス-デカプレニルニリン酸シターゼ

Cat. No. EXWM-2824

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、デカプレニル酸の生合成に関与しており、これはミコバクテリアの細胞壁成分、例えばミコリル-アラビノガラクトタン-ペプチドグリカン複合体やリポアラビノマンナンの生合成において中心的な役割を果たします。

別名 Rv2361c; (2Z,6Z,10Z,14Z,18Z,22Z,26Z,30Z,34E)-デカプレニルニリン酸シターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.5.1.86

反応 (2Z,6E)-ファルネシルニリン酸 + 7 イソペンテニルニリン酸 = 7 ニリン酸 + トランス、オクタシス-デカプレニルニリン酸

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。お客様の仕様に合わせ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。