

ジトランス、ポリシス-ウデカプレニル-二リン酸シンターゼ [(2E,6E)-ファルネシル-二リン酸特異的]

Cat. No. EXWM-2769

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

ウデカプレニルピロリン酸シンターゼは、ファルネシル二リン酸と8つのイソペンテン二リン酸との連続的な縮合反応を触媒し、新しいシス二重結合が形成され、細菌細胞壁のペプチドグリカン合成のための脂質キャリアとして機能するウデカプレニル二リン酸を生成します。

別名

ジトランス、ポリシスウデカプレニル二リン酸シンターゼ; ウデカプレニル二リン酸シンターゼ; バクトプレニル二リン酸シンターゼ; UPPシンテターゼ; ウデカプレニル二リン酸シンターゼ; ウデカプレニルピロリン酸シンターゼ; ジトランス、ポリシスデカプレニルシス転移酵素

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.5.1.31

CAS登録番号

52350-87-5

反応

(2E,6E)-ファルネシル二リン酸 + 8 イソペンテニル二リン酸 = 8 二リン酸 + デイトランス、オクタシス-ウデカプレニル二リン酸

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。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。