

ウンデカプレニルニリン酸ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-4611

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Micrococcus lysodeikticus、Escherichia coli、およびBacillus subtilisから分離されました。反応の生成物であるditrans,octacis-undecaprenyl phosphateは、これらの株における細胞壁多糖類の生合成に不可欠です。

別名 C55-イソプレニルニリン酸加水分解酵素; C55-イソプレニルピロリン酸加水分解酵素; イソプレニルピロリン酸加水分解酵素 (あいまい); ウンデカプレニルピロリン酸ホスファターゼ; ウンデカプレニルピロリン酸ピロホスファターゼ; UPPホスファターゼ; Und-PPピロホスファターゼ; UppP (あいまい); BacA; ウンデカプレニルニリン酸ホスホドローゼ; ウンデカプレニルニリン酸加水分解酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.1.27

CAS登録番号 9077-80-9

反応 ditrans,octacis-undecaprenylニリン酸 + H₂O = ditrans,octacis-undecaprenylリン酸 + 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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。