Creative Enzymes®

デカプレニルホスホ-β-D-リボフラノース 2-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0440

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、細菌Mycobacterium smegmatisから分離され、EC 1.1.1.333、デカプレニルホスホ-D-エリスロ-ペントフラノシド-2-ウロース 2-レダクターゼと共に、trans,octacis-デカプレニルホスホ-β-D-リボフラノースのエピメリゼーションに関与しており、mycobacterial細胞壁のアラビナンポリマーの生合成のためのアラビノシル供与体であるtrans,octacis-デカプレニルホスホ-β-D-アラビノフラノースを生成します。
別名	デカプレニルリン酸-β-D-リボフラノース 2'-エピメラーゼ; Rv3790; DprE1; デカプレニルリン酸-β-D-リボフラノース 2-オキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.98.3
反□	trans,オクタシス-デカプレニルホスホ-β-D-リボフラノース + FAD = trans,オクタシス-デカプレニルホスホ-β-D-エリスロ-ペントフラノシド-2-ウロース + FADH2
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。