

ポリプレノール還元酵素

Cat. No. EXWM-1364

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 反はアルコール基の隣にある末端二重結合の還元とともに逆方向に進行します。ヒト胎児の脳組織から分離されましたが、すべての真核生物に存在します。哺乳類細胞では、ドリコールは主に18-21のイソプレレン単位の長さです。

別名 SRD5A3（遺伝子名）； DFG10（遺伝子名）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.1.94

反応 $\text{ditrans, polycis-dolichol} + \text{NADP}^+ = \text{ditrans, polycis-polyprenol} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。