

GMP還元酵素

Cat. No. EXWM-1614

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 それは、GからAヌクレオチドへのヌクレオベース、ヌクレオシドおよびヌクレオチド誘導体を交換し、細胞内のAおよびGヌクレオチドのバランスを維持します。メラノサイト細胞では、GMP還元酵素遺伝子の発現はMITFによって調節される可能性があります。

別名 グアノシン5'-モノリン酸レダクターゼ; NADPH:GMPオキシドレダクターゼ (脱アミノ化); グアノシンーリン酸レダクターゼ; グアニル酸レダクターゼ; NADPH2:グアノシン-5'-リン酸オキシドレダクターゼ (脱アミノ化); グアノシン5'-リン酸レダクターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.7.1.7

CAS登録番号 9029-32-7

反応 $\text{IMP} + \text{NH}_3 + \text{NADP}^+ = \text{GMP} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。