Creative Enzymes®

GMP還元酵素

Cat. No. EXWM-1614

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□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）; グアノシン一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□番号	9029-32-7
反□	IMP + NH3 + NADP+ = GMP + NADPH + 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□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。