

マンノシルグルコシル-3-ホスホグリセリン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2502

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は2-[2-O-(α -D-マンノピラノシル)- α -D-グルコピラノシル]-D-グリセレート¹の合成に関与しています。ペトロトガ・ミオテルマとペトロトガ・モビリスは、塩によって引き起こされる水ストレスに応じてこの化合物を蓄積します。

別名 MggA

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.270

反応 $\text{GDP-マンノース} + 2\text{-O-(}\alpha\text{-D-グルコピラノシル)-3-ホスホ-D-グリセレート} = \text{GDP} + 2\text{-O-[2-O-(}\alpha\text{-D-マンノピラノシル)-}\alpha\text{-D-グルコピラノシル]-3-ホスホ-D-グリセレート}$

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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。