Creative Enzymes®

UDP-スルフォキノヴォース合成酵素

Cat. No. EXWM-3778

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	NAD+を必要とし、UDP-α-D-グルコースをUDP-4-デヒドログルコースに酸化し、これが脱水してUDP-4-デヒドロ-6-デオキシグルク-5-エノースになります。そこに亜硫酸塩が加えられます。基質がC-4で再水素化されると反□が完了します。アラビドプシス・タリアナからの酵素はUDP-Glcと亜硫酸塩に特異的です。
別名	sulfite: UDP-グルコース硫酸転移酵素; UDP-スルフォキノビオース合成酵素; UDP-6-スルフォ-6-デオキシグルコース硫酸加水分解酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.13.1.1
反□	UDP-α-D-スルフォキノボピラノース + H2O = UDP-α-D-グルコース + 硫酸塩
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。