Creative Enzymes®

セルロース合成酵素 (UDP形成)

Cat. No. EXWM-2345

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	セルロースの合成に関与しています。類似の酵素はGDP-グルコースを利用します [EC 2.4.1.29 セルロースシンターゼ (GDP形成)]。
別名	UDP-グルコース-β-グルカン グルコシルトランスフェラーゼ; UDP-グルコース-セルロース グルコシルトランスフェラーゼ; GS-I; β-1,4-グルコシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸グルコース-1,4-β-グルカン グルコシルトランスフェラーゼ; β-1,4-グルカン シンターゼ; β-1,4-グルカン 合成酵素; β-グルカン シンターゼ; 1,4-β-D-グルカン シンターゼ; 1,4-β-グルカン シンターゼ; グルカン シンターゼ; UDP-グルコース-1,4-β-グルカン グルコシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸グルコース-セルロース グルコシルトランスフェラーゼ; UDP-グルコース:1,4-β-D-グルカン 4-β-D-グルコシルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.12
CAS登□番号	9027-19-4
反□	UDP-グルコース + [(1→4)-β-D-グルコシル]n = UDP + [(1→4)-β-D-グルコシル]n+1
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。