Creative Enzymes®

セルロース合成酵素 (GDP形成)

Cat. No. EXWM-2523

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 [EC 2.4.1.12, セルロースシンターゼ (UDP形成)] は、UDP-グルコースを利用します。
別名	セルロース合成酵素（グアノシン二リン酸形成）；セルロース合成酵素；グアノシ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；グアノシ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；GDP-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 2.4.1.29
CAS登□番号	9027-18-3
反□	GDP-グルコース + [(1→4)-β-D-グルコシル]n = GDP + [(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。