Creative Enzymes®

マンヌロナン合成酵素

Cat. No. EXWM-2567

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、β-D-マンヌロン酸残基の重合を触媒し、アルギン酸の生合成における中間体であるマンヌロナンポリマーを生成します。これは、褐藻や、シュードモナス属およびアゾトバクター属のアルギン酸生成細菌種に見られます。
別名	マンヌロノシル転移酵素; アルギン酸合成酵素（誤り）; alg8（遺伝子名）; alg44（遺伝子名）; GDP-D-マンヌロン酸:アルギン酸D-マンヌロニ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 2.4.1.33
CAS登□番号	37257-31-1
反□	GDP-α-D-マンヌロン酸 + [(1→4)-β-D-マンヌロノシル]n = GDP + [(1→4)-β-D-マンヌロノシル]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。お客□の仕□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。