Creative Enzymes®

デンプン合成酵素（グリコシル転移）

Cat. No. EXWM-2437

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	受け入れられる名称は、酵素の出所とその合成産物の性質によって異なります。例えば、デンプン合成酵素、細菌グリコーゲン合成酵素などです。EC 2.4.1.11 [グリコーゲン（デンプン）合成酵素] に類似していますが、好まれるまたは必須のヌクレオシド二リン酸糖基質はADP-α-D-グルコースです。このエントリは、ADP-α-D-グルコースを利用するデンプンおよびグリコーゲン合成酵素をカバーしています。
別名	ADP-グルコース-デンプン グルコシルトランスフェラーゼ; アデノシン二リン酸グルコース-デンプン グルコシルトランスフェラーゼ; アデノシン二リン酸グルコース-デンプン グルコシルトランスフェラーゼ; ADP-グルコース デンプン合成酵素; ADP-グルコース合成酵素; ADP-グルコース トランスグルコシラーゼ; ADP-グルコース-デンプン グルコシルトランスフェラーゼ; ADPG デンプン合成酵素; ADPG-デンプン グルコシルトランスフェラーゼ; デンプン合成酵素; ADP-グルコース:1,4-α-D-グルカン 4-α-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 2.4.1.21
***CAS*登□番号**	9030-10-8, 37338-93-5
反□	ADP-α-D-グルコース + [(1→4)-α-D-グルコシル]n = ADP + [(1→4)-α-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。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。