

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

説明 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登録番号 9030-10-8, 37338-93-5

反応 ADP- α -D-グルコース + [(1 \rightarrow 4)- α -D-グルコシル] n = ADP + [(1 \rightarrow 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。お客様の仕様に合わせ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 °C で保管してください。長期保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。