Creative Enzymes®

グリコーゲン（デンプン）シンターゼ

Cat. No. EXWM-2336

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	受け入れられた名称は、酵素の出所とその合成産物の性質によって異なります（参照：EC 2.4.1.1、ホスホリラーゼ）。動物組織からのグリコーゲンシンターゼは、触媒サブユニットとタンパク質グリコーゲニンの複合体です。この酵素は、プライマーとしてグルコシル化されたグリコーゲニンを必要とします；これはEC 2.4.1.186（グリコーゲニングルコシルトランスフェラーゼ）の反□生成物です。類似の酵素はADP-グルコース（EC 2.4.1.21、デンプンシンターゼ）を利用します。
別名	UDP-グルコース-グリコーゲン グルコシルトランスフェラーゼ; グリコーゲン (デンプン) 合成酵素; UDP-グルコース-グリコーゲン グルコシルトランスフェラーゼ; UDP-グリコーゲン 合成酵素; UDPG-グリコーゲン 合成酵素; UDPG-グリコーゲン トランスグルコシラーゼ; ウリジン二リン酸グルコース-グリコーゲン 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 2.4.1.11
CAS登□番号	9014-56-6
反□	UDP-グルコース + [(1→4)-α-D-グルコシル]n = UDP + [(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。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。