

セルロデキストリンホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2595

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素はGH（グリコシダーゼ）ファミリー94に属します。この酵素クラスの系統名は1,4-ペーター-D-オリゴ-D-グルカン:リン酸アルファ-D-グルコシルトランスフェラーゼです。この酵素はペーター-1,4-オリゴグルカン:オルトリン酸グルコシルトランスフェラーゼとも呼ばれています。

別名 β -1,4-オリゴグルカン:オルソリン酸グルコシルトランスフェラーゼ; 1,4- β -D-オリゴ-D-グルカン:リン酸 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 2.4.1.49

CAS登録番号 37277-58-0

反応 $[(1\rightarrow4)\text{-}\beta\text{-D-glucosyl}]_n + \text{リン酸} = [(1\rightarrow4)\text{-}\beta\text{-D-glucosyl}]_n\text{-1} + \alpha\text{-D-グルコース 1-リン酸}$

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。