Creative Enzymes®

アミロ-α-1,6-グルコシダーゼ

Cat. No. EXWM-3896

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、α(1→6)結合で結ばれた非置換グルコースユニットをα(1→4)グルコース鎖に加水分解します。哺乳類と酵母に見られる酵素活性は、2つの活性中心を含むポリペプチド鎖に存在します。もう一つの活性は、EC 2.4.1.25（4-α-グルカノトランスフェラーゼ）の活性に似ており、グリコーゲンホスホリラーゼリミットデキストリン鎖に作用して、6-α-グルコシダーゼ活性が加水分解できる単一のグルコース残基を露出させます。これら2つの活性は、グリコーゲン脱分岐系を構成しています。
別名	アミロ-1,6-グルコシダーゼ; デキストリン 6-α-D-グルコシダーゼ; アミロペクチン 1,6-グルコシダーゼ; デキストリン-1,6-グルコシダーゼ; グリコーゲンホスホリラーゼ-リミットデキストリン α-1,6-グルコヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.33
CAS登□番号	9012-47-9
反□	グリコーゲンホスホリラーゼのリミットデキストリンにおける (1→6)-α-D-グルコシディック分岐結合の加水分解
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。