

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

概要 この酵素は、 $\alpha(1\rightarrow6)$ 結合で結ばれた非置換グルコースユニットを $\alpha(1\rightarrow4)$ 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登録番号 9012-47-9

反応 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 $\rightarrow$ 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。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。