

プルランアーゼ

Cat. No. EXWM-3904

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 EC 3.2.1.142 (リミットデキストリナーゼ) とは異なり、グリコーゲンに作用する作用とリミットデキストリンの加水分解速度が異なります。アミロペクチンに作用する作用は完全です。マルトースは、 α -(1 $\rightarrow$ 6)-結合から放出できる最小の糖です。

別名 リミットデキストリナーゼ (誤り); アミロペクチン 6-グルカノヒドロラーゼ; バクテリアデブランチング酵素; デブランチング酵素; α -デキストリン エンド α -1,6- α -グルコシダーゼ; R-酵素; プルラン α -1,6-グルカノヒドロラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.41

CAS登録番号 9075-68-7

反応 プルラン、アミロペクチン、グリコーゲンにおける (1 $\rightarrow$ 6)- α -D-グルコシド結合の加水分解、およびアミロペクチンとグリコーゲンの α -および β -リミットデキストリンにおける加水分解

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。