

4- α -D- $\{$ (1 $\rightarrow$ 4)- α -D-グルカノ $\}$ トレハロース トレハロースヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-3824

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 4-アルファ-D- $\{$ (1 $\rightarrow$ 4)-アルファ-D-グルカノ $\}$ トレハローストレハロース加水分解酵素 (EC 3.2.1.141) は、系統名 4-アルファ-D- $\{$ (1 $\rightarrow$ 4)-アルファ-D-グルカノ $\}$ トレハロースグルカン加水分解酵素 (トレハロース生成) を持つ酵素です。

別名 マルトオリゴシルトレハロース トレハロハイドロラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.141

CAS登録番号 170780-50-4

反応 (1 $\rightarrow$ 4)- α -D-グルコシド結合の加水分解 4- α -D-[(1 $\rightarrow$ 4)- α -D-グルカノシル] $_n$ トレハロースを生成し、トレハロースと(1 $\rightarrow$ 4)- α -D-グルカンを得る。

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。