

α,α-トレハラーゼ

Cat. No. EXWM-3892

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、α,α-トレハロースのα-グルコシド結合の加水分解を触媒するアノマー反転グルコシダーゼであり、最初に等モル量のα-D-グルコースとβ-D-グルコースを放出します。これは微生物、植物、無脊椎動物および脊椎動物に広く分布しています。

別名 トレハラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.28

CAS登録番号 9025-52-9

反応 α,α-トレハロース + H₂O = β-D-グルコース + α-D-グルコース

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。