

2,6-β-フルクタン 6-レバンバイオヒドラーゼ

Cat. No. EXWM-3928

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 2,6-ペーター-フルクタン 6-レバンバイオヒドラーゼ (EC 3.2.1.64) は、系統名 (2->6)-ペーター-D-フルクトフラナン 6-(ペーター-D-フルクトシル)-D-フルクトース-ヒドラーゼ を持つ酵素です。

別名 β-2,6-フルクタン-6-レバンバイオヒドラーゼ; 2,6-β-D-フルクタン 6-レバンバイオヒドラーゼ; レバンバイオース生成レパナーゼ; 2,6-β-D-フルクタン 6-β-D-フルクトフラノシルフルクトヒドラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.64

CAS登録番号 37288-46-3

反応 (2→6)-β-D-フルクトフラナンの加水分解により、鎖の端からレバンピオース、すなわち6-(β-D-フルクトフラノシル)-D-フルクトースとして連続的に二糖残基を除去します。

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。