

β-1,4-マンノオリゴ糖ホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2555

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ルミノコッカス・アルプスという反芻動物の細菌から分離された酵素は、最小サイズが3つの単糖からなるβ-1,4-マンノオリゴ糖の可逆的なリン酸加水分解を触媒します。

別名 RaMP2

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.319

反応 [(1→4)-β-D-マンノシル]_n + リン酸 = [(1→4)-β-D-マンノシル]_{n-1} + α-D-マンノース 1-リン酸

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。