

D-Man- α -(1 $\rightarrow$ 3)-D-Glc- β -(1 $\rightarrow$ 4)-D-Glc- α -1-ジホスホウンドカプレノール 2- β -グルクロンイルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2495

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 その酵素は、エクソポリサッカライドのキサンタン（バクテリアの *Xanthomonas campestris* において）およびアセタン（バクテリアの *Gluconacetobacter xylinus* において）の生合成に関与しています。

別名 GumK

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.264

反応 UDP-グルクロン酸 + D-Man- α -(1 $\rightarrow$ 3)-D-Glc- β -(1 $\rightarrow$ 4)-D-Glc- α -1-ジリン酸-ジトランス、オクタシス-ウデカプレノール = UDP + D-GlcA- β -(1 $\rightarrow$ 2)-D-Man- α -(1 $\rightarrow$ 3)-D-Glc- β -(1 $\rightarrow$ 4)-D-Glc- α -1-ジリン酸-ジトランス、オクタシス-ウデカプレノール

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 短期保存の場合は +4 °C で保管してください。長期保存の場合は -20 °C ~ -80 °C で保管してください。