Creative Enzymes®

キサンタンケタールピルビン酸トランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2834

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ポリサッカライドのザンタンの生合成に関与しています。ザンタンの末端マンノース残基の30-40%は、4,6-O-(1-カルボキシエタン-1,1-ジイル)ケタール基を持っています。また、内側のマンノースユニットの6-O-アセチル誘導体にも作用します。
別名	KPT

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.5.1.95
反□	ホスホエノールピルビン酸 + D-Man-β-(1→4)-D-GlcA-β-(1→2)-D-Man-α-(1→3)-D-Glc-β-(1→4)-D-Glc-α-1-二リン酸-ジトランス、オクタカシス-ウデカプレノール = 4,6-CH3(COO-)C-D-Man-β-(1→4)-D-GlcA-β-(1→2)-D-Man-α-(1→3)-D-Glc-β-(1→4)-D-Glc-α-1-二リン酸-ジトランス、オクタカシス-ウデカプレノール + 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。