Creative Enzymes®

イノシトール 3-α-ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2349

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	植物由来の酵素で、ラフィノースとスタキオースの形成に関与しています [cf. EC 2.4.1.67 (ガラクトシノール-ラフィノースガラクトシル転移酵素) および EC 2.4.1.82 (ガラクトシノール-スクロースガラクトシル転移酵素)]。
別名	UDP-D-ガラクトース:イノシトールガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:マイオイノシトール 1-α-D-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDPガラクトース:マイオイノシトール 1-α-D-ガラクトシルトランスフェラーゼ; ガラクトノール合成酵素; イノシトール 1-α-ガラクトシルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸ガラクトース-イノシトールガラクトシルトランスフェラーゼ; GolS; UDP-ガラクトース:マイオイノシトール 3-α-D-ガラクトシルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.4.1.123
***CAS*登□番号**	79955-89-8
反□	UDP-α-D-ガラクトース + マイオ-イノシトール = UDP + O-α-D-ガラクトシル-(1→3)-1D-マイオ-イノシトール
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□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。