

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

概要 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; GoIS; 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登録番号 79955-89-8

反応 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 $\rightarrow$ 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。