Creative Enzymes®

モノガラクトシルジアシルグリセロールシンターゼ

Cat. No. EXWM-2592

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、ジアシルグリセロールに1つのガラクトシル基のみを追加します；EC 2.4.1.241、ジガラクトシルジアシルグリセロールシンターゼは、上記の反□の生成物にガラクトシル基を追加します。アラビドプシスには、A型（MGD1）とB型（MGD2およびMGD3）の2つのタイプに分けられる3つのアイソフォームがあります。MGD1は、アラビドプシスにおけるモノガラクトシルジアシルグリセロール（MGDG）合成の大部分を担うアイソフォームです。
別名	ウリジン二リン酸ガラクトース-1,2-ジアシルグリセロールガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:ジアシルグリセロールガラクトシルトランスフェラーゼ; MGDG合成酵素; UDPガラクトース-1,2-ジアシルグリセロールガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース-ジアシルグリセリドガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:1,2-ジアシルグリセロール3-β-D-ガラクトシルトランスフェラーゼ; 1β-MGDG; 1,2-ジアシルグリセロール3-β-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-ガラクトース:1,2-ジアシル-sn-グリセロール3-β-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 2.4.1.46
CAS登□番号	37277-55-7
反□	UDP-α-D-ガラクトース + a 1,2-ジアシル-sn-グリセロール = UDP + a 1,2-ジアシル-3-O-(β-D-ガラクトシル)-sn-グリセロール
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。