Creative Enzymes®

モノグルコシルジアシルグリセロールシンターゼ

Cat. No. EXWM-2574

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	シアノバクテリア由来の酵素は、彼らの光合成膜に見られるガラクトリピッドの生合成に関与しています。この酵素は、構成反転型グリコシルトランスフェラーゼのGT2ファミリーに属します。cf. EC 2.4.1.337、1,2-ジアシルグリセロール3-α-グルコシルトランスフェラーゼ。
別名	mgdA (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.4.1.336
反□	UDP-α-D-グルコース + 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-グルコピラノシル)-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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。