

ジグルコシルジアシルグリセロールシンターゼ (1,2-リンキング)

Cat. No. EXWM-2435

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

Acholeplasma laidlawiiからの酵素はMg2+を必要とします。

別名

モノグルコシルジアシルグリセロール (1→2) グルコシルトランスフェラーゼ; MGlcDAG (1→2) グルコシルトランスフェラーゼ; DGlcDAG シンターゼ (あいまい); UDP-グルコース:1,2-ジアシル-3-O-(α-D-グルコピラノシル)-sn-グリセロール (1→2) グルコシルトランスフェラーゼ; ジグルコシルジアシルグリセロールシンターゼ

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.4.1.208

CAS登録番号

168680-19-1

反応

UDP-α-D-グルコース + 1,2-ジアシル-3-O-(α-D-グルコピラノシル)-sn-グリセロール = 1,2-ジアシル-3-O-[α-D-グルコピラノシル-(1→2)-O-α-D-グルコピラノシル]-sn-グリセロール + UDP

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

短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。