

グルコシルグリセロール-リン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2441

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 EC 3.1.3.69 (グルコシルグリセロールホスファターゼ) による作用で、グルコシルグリセロールを形成し、これはシアノバクテリアに塩に耐性を与えるオスモライトです。

別名 ADP-グルコース:sn-グリセロール-3-リン酸 2-β-D-グルコシルトランスフェラーゼ (不正確)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.213

CAS登録番号 161515-13-5

反応 $\text{ADP-}\alpha\text{-D-グルコース} + \text{sn-グリセロール 3-リン酸} = \text{2-(}\alpha\text{-D-グルコピラノシル)-sn-グリセロール 3-リン酸} + \text{ADP}$

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。