

グルコシルグリセロール 3-ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3673

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	EC 2.4.1.213（グルコシルグリセロール-リン酸シンターゼ）による作用により、グルコシルグリセロールが形成され、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	塩耐性タンパク質A; StpA; 2-(β-D-グルコシル)-sn-グリセロール-3-リン酸ホスホヒドローゼ (不正確)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.3.69
CAS登録番号	161515-14-6
反応	$2\text{-O-(}\alpha\text{-D-グルコシル)-sn-グリセロール-3-リン酸} + \text{H}_2\text{O} = 2\text{-O-(}\alpha\text{-D-グルコピラノシル)グリセロール} + \text{リン酸}$
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。
------	--