

1,2- α -グルコシルグリセロールホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2570

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

酵素は細菌 *Bacillus selenitireducens* から分離されました。グリセロールが存在しない場合、酵素は β -D-グルコピラノース 1-リン酸から α -D-グルコピラノースとリン酸を生成します。この反応では、グルコシル残基が水分子に転送され、アノメリック立体配置が反転します。

別名

2-O- α -D-グルコピラノシルグリセロールホスホリラーゼ

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.4.1.332

反応

2-O- α -D-グルコピラノシル-グリセロール + リン酸 = β -D-グルコース 1-リン酸 + 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。