Creative Enzymes®

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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。