

ナイジェロースホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2511

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Clostridium phytofermentansからの酵素はニゲロースに特異的であり、コジビオースに對しては相對活性がわずか0.5%です（参照: EC 2.4.1.230、コジビオースホスホリラーゼ）。

別名 cphy1874 (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.279

反応 $3\text{-O-}\alpha\text{-D-グルコピラノシル-D-グルコピラノース} + \text{リン酸} = \text{D-グルコース} + \beta\text{-D-グルコース 1-リン酸}$

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。