

セルロビオニック酸ホスホリラーゼ

Cat. No. EXWM-2558

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 この酵素はセルロリティック細菌および真菌に存在します。これは、セルロビオース酸の可逆的なリン酸加水分解を触媒します。合成方向では、 α -D-グルコース 1-リン酸と D-グルクロン酸から 4-O- β -D-グルコピラノシル-D-グルクロン酸を生成しますが、活性は低いです。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.321

反応 $4\text{-O-}\beta\text{-D-グルコピラノシル-D-グルコン酸} + \text{リン酸} = \alpha\text{-D-グルコース 1-リン酸} + \text{D-グルコン酸}$

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□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。