

アルドース-6-リン酸還元酵素 (NADPH)

Cat. No. EXWM-0105

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 逆反応では、D-ガラクトース6-リン酸にも作用し、より強くD-マンノース6-リン酸および2-デオキシ-D-グルコース6-リン酸にも作用します。

別名 アルドース6-リン酸還元酵素; NADP依存性アルドース6-リン酸還元酵素; A6PR; アルドース-6-P還元酵素; アルドース-6-リン酸還元酵素; アルジトール6-リン酸:NADP 1-酸化還元酵素; アルドース-6-リン酸還元酵素 (NADPH2)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.200

CAS登録番号 76901-04-7

反応 $D\text{-ソルビトール 6-リン酸} + \text{NADP}^+ = D\text{-グルコース 6-リン酸} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。