

2,5-ジデヒドログルコン酸還元酵素 (2-デヒドロ-L-グルコン酸形成)

Cat. No. EXWM-0261

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素はケトグルコン酸の代謝に関与し、示された反応とは逆の方向で生体内で反応を触媒します。これは、アスコールパートの商業的微生物生産に使用されます。参照: EC 1.1.1.274、2,5-ジデヒドログルコン酸レダクターゼ (2-デヒドロ-D-グルコン酸形成)。

別名 2,5-ジケト-D-グルコン酸還元酵素 (あいまい) ; YqhE還元酵素; dkgA (遺伝子名) ; dkgB (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 1.1.1.346

反応 2-デヒドロ-L-グルコン酸 + NADP+ = 2,5-ジデヒドロ-D-グルコン酸 + NADPH + 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。お客様の仕様に合わせ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。