Creative Enzymes®

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

□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□とは逆の方向で生体内で反□を触媒します。これは、アスコルバ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□	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□の仕□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 ℃ 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。