

6-ホスホグルコンラクトナーゼ

Cat. No. EXWM-3457

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 6-ホスホグルコンラクトナーゼ (6PGL, PGLS) は、すべての生物に存在する細胞質内酵素で、ペントースリン酸経路の酸化段階において6-ホスホグルコンラクトンを6-ホスホグルコン酸に加水分解する反応を触媒します。

別名 ホスホグルコンオラクトナーゼ; 6-PGL

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.1.31

CAS登録番号 37278-45-8

反応 6-リン酸-D-グルコン-1,5-ラクトン + H₂O = 6-リン酸-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。