

D-グルコサミン酸-6-リン酸 アンモニア-リアーゼ

Cat. No. EXWM-5288

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 サルモネラ・チフムリウムという細菌由来の酵素は、2-アミノ-2-デオキシ-D-グルコネートの分解経路に関与しています。

別名 DgaE; 6-ホスホ-D-グルコサミン酸アンモニアリアーゼ (2-デヒドロ-3-デオキシ-6-ホスホ-D-グルコン酸形成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.3.1.29

反応 $2\text{-アミノ-2-デオキシ-D-グルコネート} + 6\text{-リン酸} = 2\text{-デヒドロ-3-デオキシ-6-リン酸-D-グルコネート} + \text{NH}_3$

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。