Creative Enzymes®

グルタミン-フルクトース-6-リン酸トランスアミナーゼ（異性化）

Cat. No. EXWM-2856

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	全体的な反□は転移酵素のものであるが、メカニズムはフルクトース6-リン酸と活性部位のリジン残基からの6-アミノ基との間にケチミンが形成され、その後アンモニアによって置換される（トランスアミジニン化）ことを含む。
別名	ヘキソースリン酸アミノトランスフェラーゼ; グルコサミン-6-リン酸イソメラーゼ (グルタミン形成); グルタミン-フルクトース-6-リン酸トランスアミナーゼ (イソメラーゼ); D-フルクトース-6-リン酸アミドトランスフェラーゼ; グルコサミンリン酸イソメラーゼ; グルコサミン6-リン酸シンターゼ; GlcN6P シンターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.6.1.16
CAS登□番号	9030-45-9
反□	L-グルタミン + D-フルクトース 6-リン酸 = L-グルタミン酸 + D-グルコサミン 6-リン酸
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□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。