

6-リン酸-3-ヘキソイソメラゼ

Cat. No. EXWM-5466

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、EC 4.1.2.43 (3-ヘキソース-6-リン酸シターゼ) とともに、C1化合物を利用できる多くの微生物に存在するホルムアルデヒド固定のリブローズ-モノリン酸サイクルにおいて重要な役割を果たします。超高温好熱性の嫌気性古細菌である *Pyrococcus horikoshii* OT3 は、EC 4.1.2.43 (3-ヘキソース-6-リン酸シターゼ) とこの酵素の反 \square を連続的に触媒する二機能性酵素を構成的に生成します。

別名 3-ヘキソース-6-リン酸異性化酵素; リン酸-3-ヘキソイソメラゼ; PHI; 6-リン酸-3-ヘキソース異性化酵素; YckF

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.3.1.27

反 \square D-アラビノヘキス-3-ウロース 6-リン酸 = D-フルクトース 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 \square 9週間です。ご要望に \square 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。