Creative Enzymes®

イノシトール-3-リン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-5630

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	NAD+を必要とし、グルコース6-リン酸のC-5で-CHOH-基を-CO-に脱水素化し、C-6を活性メチレンに□え、C-1の-CHOと縮合できるようにします。最後に、酵素に結合したNADHがC-5を-CHOH-形に再□換します。
別名	マイオイノシトール-1-リン酸シンターゼ; D-グルコース 6-リン酸シクロアルドラーゼ; イノシトール 1-リン酸シンターゼ; グルコース 6-リン酸シクロラーゼ; イノシトール 1-リン酸合成酵素; グルコース-6-リン酸イノシトール一リン酸シクロアルドラーゼ; グルコシクロアルドラーゼ; 1L-マイオイノシトール-1-リン酸リアーゼ (異性化)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 5.5.1.4
***CAS**登□番号*	9032-95-5
反□	D-グルコース 6-リン酸 = 1D-ミオイノシトール 3-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。