Creative Enzymes®

N2-(2-カルボキシエチル)アルギニンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2803

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はチアミン二リン酸を必要とし、クラブラン酸生合成□路の最初のステップを触媒します。グリセルアルデヒド 3-リン酸から転送された2-ヒドロキシ-3-オキソ基は、転送中に異性化されて2-カルボキシエチル基を形成します。
別名	CEAS; N2-(2-カルボキシエチル)アルギニン合成酵素; CEA合成酵素; グリセルアルデヒド-3-リン酸:L-アルギニン 2-N-(2-ヒドロキシ-3-オキソプロピル) トランスフェラーゼ (2-カルボキシエチル形成)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.5.1.66
CAS登□番号	250207-48-8
反□	D-グリセラルデヒド 3-リン酸 + L-アルギニン = N2-(2-カルボキシエチル)-L-アルギニン + 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。お客□の仕□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。