Creative Enzymes®

スレオニン-リン酸デカルボキシラーゼ

Cat. No. EXWM-4830

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサールリン酸タンパク質。この酵素は、スレオニンO-3-リン酸のD-異性体を脱炭酸することができません。この反□の生成物である(R)-1-アミノプロパン-2-イルリン酸は、EC 6.3.1.10であるアデノシルコビナミドリン酸合成酵素の基質であり、これは嫌気性コバラミン生合成□路においてアデノシルコビル酸をアデノシルコビナミドリン酸に□換します。
別名	L-スレオニン-O-3-リン酸脱炭酸酵素; CobD; L-スレオニン-O-3-リン酸カルボキシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.1.1.81
反□	L-スレオニン O-3-リン酸 = (R)-1-アミノプロパン-2-イルリン酸 + CO2
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。