

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。この反応の生成物である(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ピナミドリ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経路においてアデノシルコピル酸をアデノシルコピナミドリリン酸に交換します。

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²じてカスタム生産が³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。