

アデノシルコバミン酸リン酸合成酵素

Cat. No. EXWM-5713

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この反応の基質の一つである(R)-1-アミノプロパン-2-イルリン酸は、CobD (EC 4.1.1.81、スレオニン-リン酸脱炭酸酵素) によって生成されます。

別名 CbiB

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.1.10

CAS登録番号 905988-16-1

反応 (1) ATP + アデノシルコバリック酸 + (R)-1-アミノプロパン-2-イルリン酸 = ADP + リン酸 + アデノシルコバイナミドリン酸; (2) ATP + アデノシルコバリック酸 + (R)-1-アミノプロパン-2-オール = ADP + リン酸 + アデノシルコバイナミド

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。ご要望に応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。