

アデノシルコバラミン/ α -リボザールホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3678

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、サルモネラ・エンテリカで特徴づけられるアデノシルコバラミン生合成の嫌気性（初期コバルト \square 入） \square 路の最後のステップを触媒します。また、コピナミドをアデノシルコバラミンに再利用する回収 \square 路にも関与しています。

別名 CobC; アデノシルコバラミンホスファターゼ; α -リボザールホスファターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.3.73

CAS登録番号 251991-06-7

反応 (1) アデノシルコバラミン 5'-リン酸 + H₂O = コエンザイム B12 + リン酸; (2) α -リボザール 5'-リン酸 + H₂O = α -リボザール + 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 \square 9週間です。ご要望に \square 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。