

ホスホリボシル 1,2-サイクリックリン酸 1,2-ジホスホジエステラーゼ

Cat. No. EXWM-3740

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Eggerthella lenta* から特徴づけられた酵素は、メチルホスホネートの分解に関与しています。

別名 環状リン酸ジヒドロラーゼ; phnPP (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.4.57

反応 (1) 5-ホスホ- α -D-リボース 1,2-環状リン酸 + H₂O = D-リボフラノース 2,5-ビスリン酸; (2) D-リボフラノース 2,5-ビスリン酸 + H₂O = D-リボフラノース 5-リン酸 + 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。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。