Creative Enzymes®

リボース1,5-ビスリン酸ホスホキナーゼ

Cat. No. EXWM-3205

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、大腸菌のNAD抑制□異体に見られ、EC 2.7.6.1であるリボース-リン酸二リン酸キナーゼの参加なしに5-ホスホ-α-D-リボース1-二リン酸（PRPP）を合成します。リボース、リボース1-リン酸およびリボース5-リン酸は基質ではなく、GTPはリン酸供与体として機能することはできません。
別名	リボース1,5-ビスホスホキナーゼ; PhnN; ATP:リボース-1,5-ビスホスフェートホスホトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.4.23
反□	ATP + α-D-リボース 1,5-ビスリン酸 = ADP + 5-ホスホ-α-D-リボース 1-ジリン酸
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□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。