

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

説明 この酵素は、大腸菌のNAD抑制 \square 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

反応 $\text{ATP} + \alpha\text{-D-リボース 1,5-ビスリン酸} = \text{ADP} + 5\text{-ホスホ-}\alpha\text{-D-リボース 1-ジリン酸}$

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 \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。