

リボース-5-リン酸-アンモニアリガーゼ

Cat. No. EXWM-5799

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素はリガーゼのファミリーに属し、特に一般的な炭素-窒素結合を形成するものです。この酵素はプリン代謝に関与しています。

別名 5-ホスホリボシルアミン合成酵素; リボース 5-リン酸アミノトランスフェラーゼ; アンモニア-リボース 5-リン酸アミノ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 6.3.4.7

CAS登録番号 9082-52-4

反応 $\text{ATP} + \text{リボース 5-リン酸} + \text{NH}_3 = \text{ADP} + \text{リン酸} + \text{5-ホスホリボシルアミン}$

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。