

イミダゾールアセテート-ホスホリボシル二リン酸リガーゼ

Cat. No. EXWM-5800

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。この酵素はヒスチジンの代謝に関与しています。

別名 5-ホスホリボシルイミダゾールアセテートシンターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.4.8

CAS登録番号 37318-65-3

反応 $\text{ATP} + \text{イミダゾール-4-アセテート} + \text{5-ホスホリボシル二リン酸} = \text{ADP} + \text{リン酸} + \text{1-(5-ホスホリボシル)イミダゾール-4-アセテート} + \text{二リン酸}$

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。