

ウラシルホスホリボシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2692

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ウラシルホスホリボシルトランスフェラーゼは、ウラシルとホスホリボシルピロリン酸からUMPを生成する酵素です。このタンパク質は、アロステリック調節のモルフェインモデルを使用する可能性があります。

別名 UMPピロリン酸化酵素; UPRTase; UMP:ピロリン酸ホスホリボシルトランスフェラーゼ; ウリジン5'-リン酸ピロリン酸化酵素; ウリジナーリン酸ピロリン酸化酵素; ウリジル酸ピロリン酸化酵素; ウリジル酸ピロリン酸化酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.2.9

CAS登録番号 9030-24-4

反応 $\text{UMP} + \text{二リン酸} = \text{ウラシル} + 5\text{-ホスホ-}\alpha\text{-D-リボース 1-二リン酸}$

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。