

ジオキソテトラヒドロピリミジン ホスホリボシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2648

Lot. No. (See product label)

はじめに

不明 ウラシルおよび2,4-ジケト構造を含む他のピリミジンやペリジンに阻害して（逆方向に）作用します。

別名 ジオキソテトラヒドロピリミジン-リボヌクレオチドピロリン酸化酵素; ジオキソテトラヒドロピリミジンホスホリボシル転移酵素; ジオキソテトラヒドロピリミジンリボヌクレオチドピロリン酸化酵素; 2,4-ジオキソテトラヒドロピリミジン-ヌクレオチド; ニリン酸ホスホ- α -D-リボシル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 2.4.2.20

CAS登録番号 37277-75-1

反応 $2,4\text{-ジオキソテトラヒドロピリミジン D-リボヌクレオチド} + \text{ニリン酸} = 2,4\text{-ジオキソテトラヒドロピリミジン} + 5\text{-ホスホ-}\alpha\text{-D-リボース} + \text{1-ニリン酸}$

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。