

チミジンキナーゼ

Cat. No. EXWM-3045

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 デオキシウリジンは受容体としても機能し、dGTPは供与体として機能することができます。ヘルペスシンプルックスウイルスによって誘導されるデオキシピリミジンキナーゼ複合体は、この反応とEC 2.7.1.114 (AMP-チミジンキナーゼ)、EC 2.7.1.118 (ADP-チミジンキナーゼ)、およびEC 2.7.4.9 (dTTP-キナーゼ)の反応を触媒します。

別名 チミジンキナーゼ (リン酸化) ; 2'-デオキシチミジンキナーゼ; デオキシチミジンキナーゼ (リン酸化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.21

CAS登録番号 9002-06-6

反応 $\text{ATP} + \text{チミジン} = \text{ADP} + \text{dTTP}$

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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。