

シチジinkinase

Cat. No. EXWM-3049

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 古細菌 *Thermococcus kodakarensis* から特徴づけられたこの酵素は、ヌクレオシド分解の経路に関与しています。この酵素はデオキシシチジンやウリジンにも作用しますが、EC 2.7.1.48であるウリジinkinaseとは異なり、シチジンに特異的に作用して最も活性が高いです。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.213

反応 $\text{ATP} + \text{シチジン} = \text{ADP} + \text{CMP}$

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。