

(d)CTPニリン酸加水分解酵素

Cat. No. EXWM-4638

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 大腸菌 *Escherichia coli* から特徴づけられたこの酵素は、ピリミジンヌクレオチド CTP および dCTP に特異的です。また、5-メチル-dCTP、5-ヒドロキシ-dCTP、8-ヒドロキシ-dGTP にも作用します。

別名 (d)CTPピロリン酸加水分解酵素; (d)CTPニリン酸加水分解酵素; nudG (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.1.65

反応 (1) $\text{CTP} + \text{H}_2\text{O} = \text{CMP} + \text{ニリン酸}$; (2) $\text{dCTP} + \text{H}_2\text{O} = \text{dCMP} + \text{ニリン酸}$

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。