

dCTP デアミナーゼ

Cat. No. EXWM-4540

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、ペプチド結合以外の炭素-窒素結合に作用し、特に環状アミジンにおいて働きます。この酵素クラスの系統名はdCTPアミノヒドrolラーゼです。一般的に使用される他の名前にはデオキシシチジン三リン酸デアミナーゼや5-メチル-dCTPデアミナーゼが含まれます。この酵素はピリミジン代謝に関与しています。

別名 デオキシシチジン三リン酸デアミナーゼ; 5-メチル-dCTPデアミナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.4.13

CAS登録番号 37289-18-2

反応 $\text{dCTP} + \text{H}_2\text{O} = \text{dUTP} + \text{NH}_3$

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。お客様の仕様に合わせ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。