

CDP-グリセロールニリン酸加水分解酵素

Cat. No. EXWM-4600

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、特にリンを含む無水物の酸無水物に作用するものです。この酵素クラスの系統名はCDP-グリセロールホスホグリセロヒドロラーゼです。一般的に使用される他の名前にはCDP-グリセロールピロリン酸加水分解酵素およびシチジンニリン酸グリセロールピロリン酸加水分解酵素が含まれます。この酵素はグリセロホスファリピッドの代謝に関与しています。

別名 CDP-グリセロールピロリン酸加水分解酵素; シチジンニリン酸グリセロールピロリン酸加水分解酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.1.16

CAS登録番号 37289-28-4

反応 $\text{CDP-グリセロール} + \text{H}_2\text{O} = \text{CMP} + \text{sn-グリセロール 3-リン酸}$

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。