Creative Enzymes®

2'-デオキシシチジン 5'-モノリン酸ナトリウム塩

Cat. No. CSUB-0645

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	2'-デオキシシチジン 5'-モノリン酸 (dCMP) は、ウリジン一リン酸 (UMP)/シチジン一リン酸 (CMP) キナーゼ (EC 2.7.4.4) の基質として使用され、dCDP を形成します。dCDP はリン酸化されて dCTP となり、DNA および RNA の生合成をサポートします。
用途	UMPまたはCMPキナーゼの基質として使用され、dCDPを形成します。
別名	デオキシシチジル酸; dCMP

製品情報

形態	固体
CAS登□番号	13085-50-2
分子式	C9H12N3O7PNa2
分子量	351.16
純度	>98%
溶解度	200 mgに4 mLの水に可溶
基質	グアニル酸キナーゼ

保管・発送情報

保存方法	-20° Cで保管してください