

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

説明 2'-デオキシシチジン 5'-モノリン酸 (dCMP) は、ウリジナーリン酸 (UMP)/シチジナーリン酸 (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登録番号 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