

2'-デオキシシチジン 5'-モノリン酸

Cat. No. CSUB-0644

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、ウリジン-リン酸 (UMP)/シチジン-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 生合成をサポートします。

用途 ウリジン-リン酸 (UMP) /シチジン-リン酸 (CMP) キナーゼの基質

製品情報

形態	固体
CAS登録番号	1032-65-1
分子式	C ₉ H ₁₄ N ₃ O ₇ P
分子量	307.2
基質	UMPキナーゼ; CMP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