

2'-Deoxycytidin 5'-monophosphat

Cat. No. CSUB-0644

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

2'-Deoxycytidin 5'-monophosphat (dCMP) wird als Substrat der Uridinmonophosphat (UMP)/Cytidinmonophosphat (CMP) Kinase (EC 2.7.4.4) verwendet, um dCDP zu bilden, das nach Phosphorylierung zu dCTP die DNA-Biosynthese unterstützt.

Anwendungen

Ein Substrat der Uridinmonophosphat (UMP)/Cytidinmonophosphat (CMP) Kinase

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

1032-65-1

Molekülformel

C₉H₁₄N₃O₇P

Molekulargewicht

307.2

Substrate

UMP-Kinase; CMP-Kinase

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20° C lagern