Creative Enzymes®

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