Creative Enzymes®

dTMP-Kinase

Cat. No. EXWM-3219

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen übertragen (Phosphotransferasen) mit einer Phosphatgruppe als Akzeptor. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:dTMP-Phosphotransferase. Andere gebräuchliche Namen sind Thymidinmonophosphat-Kinase, Thymidylat-Kinase, Thymidylatmonophosphat-Kinase, Thymidylsäure-Kinase, Thymidylat-Kinase, Desoxythymidin-5'-monophosphat-Kinase, TMPK und Thymidin-5'-monophosphat-Kinase. Dieses Enzym ist am Pyrimidin-Stoffwechsel beteiligt.
Synonyme	Thymidinmonophosphatkinase; Thymidylatkinase; Thymidylatmonophosphatkinase; Thymidylsäurekinase; Thymidylkinase; Deoxythymidin 5'-monophosphatkinase; TMPK; Thymidin 5'-monophosphatkinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.4.9
CAS-Nummer	9014-43-1
Reaktion	ATP + dTMP = ADP + dTDP
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.