Creative Enzymes®

Deoxycytidylat 5-Hydroxymethyltransferase

Cat. No. EXWM-2009

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, die Ein-Kohlenstoff-Gruppen übertragen, insbesondere der Hydroxymethyl-, Formyl- und verwandten Transferasen. Dieses Enzym ist am Pyrimidin-Stoffwechsel und am Ein-Kohlenstoff-Pool durch Folsäure beteiligt.
Synonyme	dCMP-Hydroxymethylase; d-Cytidin-5'-monophosphat-Hydroxymethylase; DeoxyCMP-Hydroxymethylase; Deoxycytidylat-Hydroxymethylase; Deoxycytidylat-Hydroxymethylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.2.8
CAS-Nummer	9012-68-4
Reaktion	5,10-Methylenetetrahydrofolat + H2O + Deoxycytidylat = Tetrahydrofolat + 5-Hydroxymethyl-Deoxycytidylat
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 ℃.