

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.