

DNA (Cytosin-5-)-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1940

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die eine einwertige Kohlenstoffgruppe, die Methyltransferasen, übertragen.

Synonyme

EcoRI-Methylase; DNA 5-Cytosin-Methylase; DNA-Cytosin C5-Methylase; DNA-Cytosin-Methylase; DNA-Methylase (mehrdeutig); DNA-Methyltransferase (mehrdeutig); DNA-Transmethylase (mehrdeutig); DNA-Cytosin 5-Methylase; DNA-Cytosin-Methyltransferase; HpaII-Methylase; HpaII' Methylase; M.BsuRIa; M.BsuRIb; Typ II DNA-Methylase; Cytosin 5-Methyltransferase; Cytosin DNA-Methylase; Cytosin DNA-Methyltransferase; Cytosin-spezifische DNA-Methyltransferase; Desoxyribonukleat-Methylase (mehrdeutig); Desoxyribonukleat-Methyltransferase (mehrdeutig); Desoxyribonukleinsäure (Cytosin-5-)-Methyltransferase; Desoxyribonukleinsäure (Cytosin-5-)-Methyltransferase; Desoxyribonukleinsäure-Methylase (mehrdeutig); Desoxyribonukleinsäure-Methyltransferase (mehrdeutig); Desoxyribonukleinsäure-Modifikations-Methylase (mehrdeutig); Desoxyribonukleinsäure-Methylase (mehrdeutig); Methylphosphotriester-DNA-Methyltransferase (mehrdeutig); Modifikations-Methylase (mehrdeutig); Restriktions-Modifikationssystem (mehrdeutig); Standort-spezifische DNA-Methyltransferase (Cytosin-spezifisch); DNA-(Cytosin C5)-Methylase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.37

CAS-Nummer

9037-42-7

Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + DNA, das Cytosin enthält = S-Adenosyl-L-homocystein + DNA, das 5-Methylcytosin enthält

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.