Creative Enzymes®

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