

DNA (シトシン-5-) -メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1940

Lot. No. (See product label)

はじめに

明 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特に1炭素基を転送するメチルトランスフェラーゼに分類されます。

別名 EcoRIメチラーゼ; DNA 5-シトシンメチラーゼ; DNAシトシンC5メチラーゼ; DNAシトシンメチラーゼ; DNAメチラーゼ (あいまい); DNAメチルトランスフェラーゼ (あいまい); DNAトランスメチラーゼ (あいまい); DNA-シトシン5-メチラーゼ; DNA-シトシンメチルトランスフェラーゼ; HpaIIメチラーゼ; HpaII'メチラーゼ; M.BsuRIa; M.BsuRIb; タイプII DNAメチラーゼ; シトシン5-メチルトランスフェラーゼ; シトシンDNAメチラーゼ; シトシンDNAメチルトランスフェラーゼ; シトシン特異的DNAメチルトランスフェラーゼ; デオキシリボ核酸メチラーゼ (あいまい); デオキシリボ核酸メチルトランスフェラーゼ (あいまい); デオキシリボ核酸 (シトシン-5-) メチルトランスフェラーゼ; デオキシリボ核酸 (シトシン-5-) メチラーゼ; デオキシリボ核酸メチラーゼ (あいまい); デオキシリボ核酸メチルトランスフェラーゼ (あいまい); デオキシリボ核酸修飾メチラーゼ (あいまい); デオキシリボ核酸メチラーゼ (あいまい); メチルホスホトリエステル-DNAメチルトランスフェラーゼ (あいまい); 修飾メチラーゼ (あいまい); 制限-修飾システム (あいまい); サイト特異的DNAメチルトランスフェラーゼ (シトシン特異的); DNA-(シトシンC5)-メチラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.37

CAS登録番号 9037-42-7

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + シトシンを含むDNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 5-メチルシトシンを含むDNA

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。