Creative Enzymes®

サイト特異的DNAメチルトランスフェラーゼ（アデニン特異的）

Cat. No. EXWM-1974

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	これは大規模な酵素群であり、そのほとんどは、同□の部位特異性を持つヌクレアーゼと「制限修飾システム」と呼ばれるものを形成します【ヌクレアーゼは、EC 3.1.21.3（タイプ1部位特異的デオキシリボヌクレアーゼ）、EC 3.1.21.4（タイプII部位特異的デオキシリボヌクレアーゼ）、またはEC 3.1.21.5（タイプIII部位特異的デオキシリボヌクレアーゼ）としてリストされています】。これらの酵素の完全なリストはR.J.ロバーツによって作成され、http://rebase.neb.com/rebase/rebase.htmlでオンラインで入手可能です。
別名	修飾メチル化酵素; 制限修飾システム

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.72
CAS登□番号	69553-52-2
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + アデニン in DNA = S-アデノシル-L-ホモシステイン + N6-メチルアデニン in 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。