

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

説明 これは大規模な酵素群であり、そのほとんどは、同様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I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登録番号 69553-52-2

反応 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。