

## 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

 $\mathcal{L}$  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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$   $^{\circ}$  で保管してくだ

3110