

DNA-フォルマミドピリミジングリコシラーゼ

Cat. No. EXWM-3977

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 アルキル化剤による突然変異や細胞死からの回復に至るプロセスで重要な役割を果たす可能性があります。また、DNAから酸化的に損傷を受けたグアニンの形態（7,8-ジヒドロ-8-オキソグアニン）を除去するGOシステムにも関与しています。

別名 Fapy-DNAグリコシラーゼ; デオキシリボ核酸グリコシダーゼ; 2,6-ジアミノ-4-ヒドロキシ-5N-フォルマミドピリミジン-DNAグリコシラーゼ; 2,6-ジアミノ-4-ヒドロキシ-5(N-メチル)フォルマミドピリミジン-DNAグリコシラーゼ; フォルマミドピリミジン-DNAグリコシラーゼ; DNA-フォルマミドピリミジングリコシダーゼ; Fpgタンパク質

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.2.23

CAS登録番号 78783-53-6

反応 環が開いた7-メチルグアニン残基を含むDNAの加水分解により、2,6-ジアミノ-4-ヒドロキシ-5-(N-メチル)フォルマミドピリミジンが放出される

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。