Creative Enzymes®

チミン-DNAグリコシラーゼ

Cat. No. EXWM-3983

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	チミン-DNAグリコシラーゼはDNA修復機構の一部です。チミンの除去は、5'-フランキングC/Gペアを持つG/Tミスマッチから行われるときが最も速いです。このグリコシラーゼは、G/U、C/U、T/U塩基□からウラシルをチミンからG/Tよりも速く除去します。
別名	ミスマッチ特異的チミン-DNA グリコシラーゼ; ミスマッチ特異的チミン-DNA N-グリコシラーゼ; hTDG; hsTDG; TDG; チミン DNA グリコシラーゼ; G/T グリコシラーゼ; ウラシル/チミン DNA グリコシラーゼ; T:G ミスマッチ特異的チミジン-DNA グリコシラーゼ; G:T ミスマッチ特異的チミン DNA-グリコシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.2.29
反□	不一致な二本鎖DNAおよびポリヌクレオチドを加水分解し、遊離のチミンを放出します。
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。お客□の仕□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。