

二本鎖ウラシル-DNAグリコシラーゼ

Cat. No. EXWM-3982

Lot. No. (See product label)

はじめに

鎖DNAに□する活動はなく、非分裂性E. coliにおける突然□異回避における二本鎖ウラシル-DNAグリコシラーゼの重要な役割。ウラシル-DNAグリコシラーゼは、すべての生物に存在する広範な酵素です。ウラシル-DNAグリコシラーゼ(EC 3.2.2.27)およびEC 3.2.2.28は、ウラシルとデオキシリボース糖の間のN-グリコシド結合を加水分解することによってDNA塩基除去修復□路を開始し、DNAから誤って組み込まれたウラシルを除去する触媒として、DNA修

復機構の中心的な部分を形成します。

別名 マグ; 二重鎖ウラシル-DNAグリコシラーゼ; Dug; dsUDG; 二重鎖DNA特異的UDG; dsDNA特

異的UDG; UdgB(あいまい); G:T/Uミスマッチ特異的DNAグリコシラーゼ; UDG(あいま

(1)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.2.28

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。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

5170