Creative Enzymes®

ウラシル-DNAグリコシラーゼ

Cat. No. EXWM-3981

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	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。EC 3.2.2.27および二本鎖ウラシル-DNAグリコシラーゼ（EC 3.2.2.28）は、DNA修復機構の中心的な部分を形成しており、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、誤って組み込まれたウラシルをDNAから除去する反□を触媒します。
別名	UdgB（あいまい）；ウラシル-DNA N-グリコシラーゼ；UDG（あいまい）；ウラシルDNAグリコヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.2.27
反□	単鎖DNAまたは不一致の二本鎖DNAおよびポリヌクレオチドを加水分解し、遊離のウラシルを放出します。
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。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 ℃ で保管してください。