Creative Enzymes®

DNAリガーゼ（NAD+）

Cat. No. EXWM-5821

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	二本鎖DNAの単鎖切断部位でのホスホジエステルの形成を触媒します。RNAもある程度基質として機能することがあります。参照：EC 6.5.1.1、DNAリガーゼ（ATP）、EC 6.5.1.6、DNAリガーゼ（ATPまたはNAD+）、およびEC 6.5.1.7、DNAリガーゼ（ATP、ADPまたはGTP）。
別名	ポリデオキシリボ核酸合成酵素 (NAD+)；ポリヌクレオチドリガーゼ (NAD+)；DNA修復酵素 (あいまい)；DNA接合酵素 (あいまい)；ポリヌクレオチド合成酵素 (ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド)；デオキシリボ核酸接合酵素 (あいまい)；デオキシリボ核酸リガーゼ (あいまい)；デオキシリボ核酸修復酵素 (あいまい)；デオキシリボ核酸接合酵素 (あいまい)；DNAリガーゼ (あいまい)；デオキシリボ核酸リガーゼ (あいまい)；ポリヌクレオチドリガーゼ (あいまい)；デオキシリボ核酸リガーゼ (あいまい)；ポリヌクレオチド合成酵素 (あいまい)；デオキシリボ核酸接合酵素 (あいまい)；DNA接合酵素 (あいまい)；ポリヌクレオチドリガーゼ (ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.5.1.2
CAS登□番号	37259-52-2
反□	NAD+ + (デオキシリボヌクレオチド)n + (デオキシリボヌクレオチド)m = AMP + β-ニコチンアミド D-ヌクレオチド + (デオキシリボヌクレオチド)n+m
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。