Creative Enzymes®

DNAヌクレオチジル転移酵素

Cat. No. EXWM-3242

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	DNA鎖の3'末端を1ヌクレオチドずつテンプレート非依存的に延長する触媒です。新たに鎖を開始することはできません。ヌクレオシドはリボースまたは2'-デオキシリボースのいずれかです。
別名	ターミナルデオキシリボヌクレオチドトランスフェラーゼ; ターミナル添加酵素; アダース; デオキシヌクレオチジルターミナルトランスフェラーゼ; デオキシリボ核酸ヌクレオチジルトランスフェラーゼ; デオキシリボ核酸ヌクレオチドトランスフェラーゼ; ターミナルデオキシヌクレオチドトランスフェラーゼ; TdT

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.31
CAS登□番号	9027-67-2
反□	2'-デオキシリボヌクレオシド 5'-トリフォスフェート + DNAn = 二リン酸 + DNAn+1
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。