Creative Enzymes®

ヒト由来DNAポリメラーゼアルファ、組換え

Cat. No. NATE-1922

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	DNAポリメラーゼアルファ（Pol α）は、真核生物に見られる酵素複合体で、DNA複製の開始に関与しています。DNAポリメラーゼアルファ複合体は、4つのサブユニットで構成されています: POLA1、POLA2、PRIM1、およびPRIM2。
別名	DNAポリメラーゼアルファ; DNAポリメラーゼ; Pol α

製品情報

種	人間
EC番号	EC 2.7.7.7
CAS登□番号	9012-90-2
活性	16,835 ユニット/mg, 5 ユニット/µl
濃度	0.297 mg/ml
緩衝液	20 mM トリス-HCl (pH 8.0) 0.25 mM EDTA 50 mM NaCl 1.0 mM β-メルカプトエタノール 0.1% トリトン X-100™ 50% (v/v) グリセロール
単位定義	1単位は、37ºCで60分間に酸不溶性形態に1 nmolの総ヌクレオチドを取り込むために必要な酵素の量です。

保管・発送情報

保存方法	-80°Cで保管してください 注意: 複数回の凍結/解凍サイクルや頻繁な温度□化を避けてください