Creative Enzymes®

エクソヌクレアーゼ III

Cat. No. NATZ-080

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	1. DNA 3'-ホスファターゼを含む：3'-末端リン酸モノエステルを加水分解し、3'-末端から加水分解されたDNAを加水分解することができます。 2. AP エンドヌクレアーゼを含む：プリンまたはピリミジン部位でホスホジエステル結合を切断し、残基の5'-末端に塩基のないデオキシリボース 5'-リン酸残基を生成します。 3. リボヌクレアーゼ H 活性：DNA-RNA ハイブリッド二重鎖内の RNA 鎖を分解します。 4. 単鎖の隙間で二重鎖 DNA を消化します。 5. 二重鎖 DNA、単鎖 DNA、または少なくとも 4 塩基□のオーバーハングを持つホスホロチオエート結合ヌクレオチドを分解しません。

製品情報

由来	E.coli
形態	液体
***EC*番号**	EC 3.1.11.2
純度	≥90%
緩衝液	10X エクソヌクレアーゼ III 反□バッファー

保管・発送情報

保存方法	-20℃