

DNAヘリカーゼ

Cat. No. EXWM-4702

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 DNAヘリカーゼは、ATP加水分解からのエネルギーを利用して二本鎖DNAを解く。中には3'から5'の極性で二重鎖DNAを解くものもあれば、5'から3'の極性を示すものや、両方向にDNAを解くものもある。一部のヘリカーゼはDNAだけでなくRNAも解く。EC 3.6.4.13 (RNAヘリカーゼ) と同一である可能性がある。

別名 3'から5' DNAヘリカーゼ; 3'-5' DNAヘリカーゼ; 3'-5' PfdH; 5'から3' DNAヘリカーゼ; AvDH1; BACH1ヘリカーゼ; BcMCM; BLMタンパク質; BRCA1関連C末端ヘリカーゼ; CeWRN-1; Dbp9p; DmRECQ5; DNAヘリカーゼ120; DNAヘリカーゼA; DNAヘリカーゼE; DNAヘリカーゼII; DNAヘリカーゼIII; DNAヘリカーゼRECQL5β; DNAヘリカーゼVI; dnaB; DnaBヘリカーゼE1; ヘリカーゼHDH IV; Hel E; ヘリカーゼDnaB; バクテリオファージT7遺伝子4タンパク質ヘリカーゼのヘリカーゼドメイン; PcrAヘリカーゼ; UvrD; hHcsA; Hmi1p; hPif1; MCMヘリカーゼ; MCMタンパク質; MER3ヘリカーゼ; MER3タンパク質; MPH1; PcrA; PcrAヘリカーゼ; PDH120; PfdH A; Pfh1p; PIF1

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.4.12

反応 ATP + H₂O = ADP + リン酸

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。