Creative Enzymes®

DNA-Helikase

Cat. No. EXWM-4702

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	DNA-Helikasen nutzen die Energie aus der ATP-Hydrolyse, um doppelsträngige DNA zu entwirren. Einige von ihnen entwirren Duplex-DNA mit einer 3' zu 5' Polarität, andere zeigen eine 5' zu 3' Polarität oder entwirren DNA in beide Richtungen. Einige Helikasen entwirren sowohl DNA als auch RNA. Könnte identisch sein mit EC 3.6.4.13 (RNA-Helikase).
Synonyme	3' bis 5' DNA-Helikase; 3'-5' DNA-Helikase; 3'-5' PfDH; 5' bis 3' DNA-Helikase; AvDH1; BACH1-Helikase; BcMCM; BLM-Protein; BRCA1-assoziierte C-terminale Helikase; CeWRN-1; Dbp9p; DmRECQ5; DNA-Helikase 120; DNA-Helikase A; DNA-Helikase E; DNA-Helikase II; DNA-Helikase III; DNA-Helikase RECQL5β; DNA-Helikase VI; dnaB; DnaB-Helikase E1; Helikase HDH IV; Hel E; Helikase DnaB; Helikasedomäne des Bakteriophagen T7 Gen 4 Proteinhelikase; PcrA-Helikase; UvrD; hHcsA; Hmi1p; hPif1; MCM-Helikase; MCM-Protein; MER3-Helikase; MER3-Protein; MPH1; PcrA; PcrA-Helikase; PDH120; PfDH A; Pfh1p; PIF1

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.6.4.12
Reaktion	ATP + H2O = ADP + Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.