

描述: Dda 是 T4 噬菌体基因编码的三大解旋酶中的一种, 它在 DNA 复制起始、复制叉移动和依赖于重组的复制过程中起到重要的调节作用。Dda 解旋酶偏好 5'-3' 方向解旋双链 DNA, 在解旋过程中可置换出多种不同类型的蛋白。Dda 可以多分子的形式与 DNA 结合, 从而促进其解旋活性、双链 DNA 上 Tryp Repressor 的置换及 Dda 通过化学修饰的 DNA。Dda 每步可解旋~3.2bp, 解旋速率为~245bp/s。本制品为经克隆后重组表达而得重组蛋白。

组份

	50 µg
T4 Dda Helicase (0.5 µg/µl)	100 µl

储存: -20°C**Storage Buffer:**

20mM Tris-HCl, pH7.5

200mM NaCl

5mM DTT

25% Glycerol