

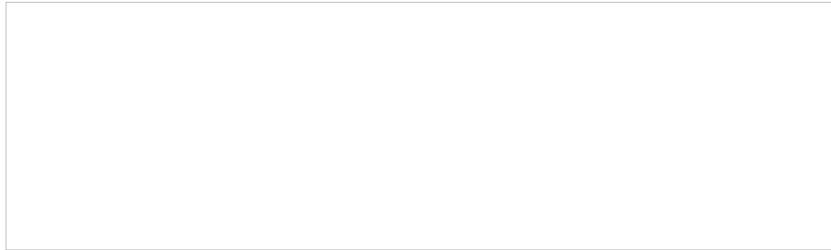
公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
T4 GP41 Helicase	50 µg	A-PJ1138

描述：

T4 gp41 DNA Helicase 是来源于 T4 噬菌体基因组编码的三大解旋酶之一，它为复制型解旋酶，即解旋后可在 DNA 聚合酶（T4 gp43）的作用下引导 DNA 前导链的延伸。Gp41 解旋酶属于 SF4 解旋酶家族，偏好 5'-3' 方向解旋；除解旋外，gp41 还可与 gp61 primase 形成引发复合体引导滞后链的合成。因此，gp41 蛋白为 DNA 先导链和滞后链合成所必需，且这种 gp41 的这种特性在其 loader gp59 蛋白存在的情况下显著增强。Gp41 是一种高进行型解旋酶，在 ssDNA 上的传送速率为~500nt/s，解旋 dsDNA 的速率为~250bp/s。本制品为经克隆后重组表达而得重组蛋白。



储存：-20°C

Storage Buffer:

20mM Tris-HCl, pH7.5

200mM NaCl

5mM DTT

25% Glycerol

www.affandi-e.com