

T7GP4A 蛋白说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

描述:

T7gp4 蛋白来源于 T7 噬菌体，是其复制系统的一种核心蛋白，它既具有引发酶的作用也具有解旋酶的活性，主要应用于全基因组扩增（WGA），且在扩增环状全基因组上有非常大的优势，常用于病毒检测。噬菌体 T7 基因 4 编码全长产物 T7 gp4A 蛋白，分子量 63kD，参与噬菌体的 DNA 复制。据文献报道该蛋白具有 dTTP 水解活性，因此具有 5' -3' 解旋酶（helicase）活性。本制品为基因工程产物，通过重组表达纯化获得的可溶性产物。

组分

名称	100 μ g
T7 gp4A protein (2 μ g/ μ l)	50 μ l

储存: -20 $^{\circ}$ C 可保存 3 年。

蛋白保存液:

20mM Tris-HCl, pH7.5

200mM NaCl

5mM DTT

25%甘油