

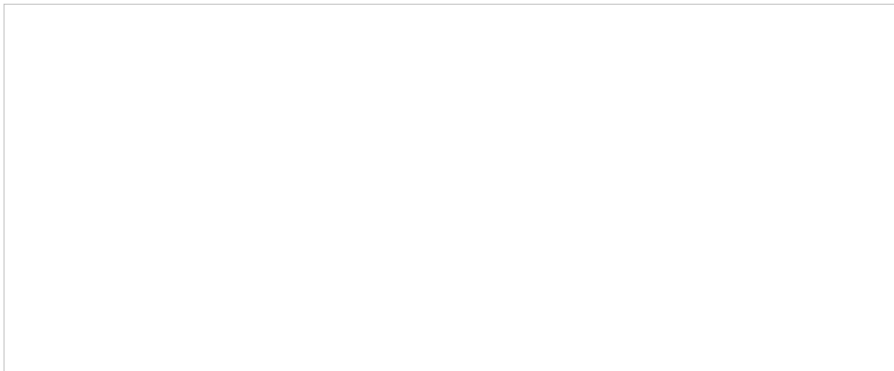
公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

产品名称	规格	货号
HS Nucleoside diphosphokinase (NDK)	500U	A-PJ1137

描述：

Heatstable Nucleoside diphosphokinase (HSNucleoside diphosphokinase)是一种分离自嗜热栖热菌Thermus thermophilus 的 NDPK(Nucleoside diphosphatekinase)同源蛋白。在最适温度 60-75°C范围内，其在体内负责合成除 ATP 以外的其它核糖核苷酸的生成。由二核糖核苷酸生成三核糖核苷酸：(d)XDP+(d)YTP?(d)XTP+(d)YDP。该蛋白通过基因重组技术纯化制备。



活性定义：

每单位指 37 度条件下，在 ATP 存在条件下每分钟转化 1.0 μ mol TDP 到 TTP 所需酶量。该酶比活为 1X10e5U/mg，制品浓度约 100ng/ul。

储存：-20°C可保存 3 年。

10xNDPK Buffer

200mM HEPES,pH7.5

1M Potassium glutamate

100 mM Magnesium acetate

50mM DTT

Storage Buffer:

20mM Tris-HCl, pH7.5

200mM NaCl

5mM DTT

25% Glycerol