

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

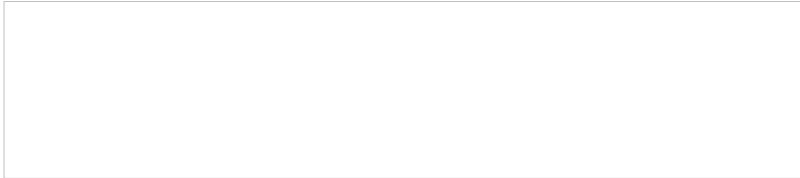
商品属性：

产品名称	规格	货号
T4 UvsY Protein	150 µg	A-PJ1166
T4 UvsY Protein	1.5 mg	A-PJ1166

描述：

UvsY 是一种噬菌体 T4 重组调节蛋白，通过结构学和生物物理学研究发现重组调节蛋白在 UvsX 执行同源重组过程中起到促进作用。在 UvsX 寻找同源序列时，它需与预结合在单链 dna 上的单链 DNA 结合蛋白竞争结合位点，而 UvsY 蛋白促进这种竞争，有助于 UvsX 与单链 DNA 的结合。

UvsY 促进 UvsX 重组酶侵入 ssDNA-单链结合蛋白复合物，导致单链结合蛋白的释放，从而 UvsX 与单链 DNA 的结合。除此外，据文献报道该酶具有单链 DNA 结合活性。



热失活：60°C，10min。

酶储存液：50 mM Tris-HCl, 50 mM KCl, 1 mM DTT, 0.1 mM

EDTA, 10% Trehalose, pH 7.5。该制品不含甘油，可用于建立冻干体系。

储存：置于-20°C 可保存 1 年，-80°C 长期保存，短期使用置于 4°C，保存一个月，避免反复冻融。

www.affandi-e.com