

T4 UvsY Protein
RK20568



产品组分

组分名称	组分目录号	规格-1
		100 µg
T4 UvsY Protein (2 mg/mL)	RM20549	50 µL

产品说明

T4 UvsY Protein 能帮助 T4 UvsX Recombinase 竞争预先结合在单链 DNA 结合蛋白上的引物，促进 T4 UvsX Recombinase 与引物结合形成复合体在双链 DNA 中寻找同源序列进行链置换反应,主要应用于重组酶聚合酶等温扩增（RPA）。

产品来源

T4 UvsY Protein，来源于 T4 噬菌体(*Enterobacteria phage T4*)。

应用场景

RPA 法等温扩增；

理论分子量 15 kD

保存条件 -20℃

热失活 60℃温浴 10 min

酶存储液

50 mM Tris-HCl, 50 mM KCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 50% Glycerol, pH 7.5 @25℃