

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 UvsX Recombinase	300 μg	P-PR1402
T4 UvsX Recombinase	3mg	P-PR1402

描述:UvsX 重组酶，来源于 T4 噬菌体，是 RecA/Rad51 家族的同源体。RecA/Rad51 重组酶家族在双链 DNA 断裂的无错修复和复制叉重新启动的过程中起到重要作用。T4 UvsX 重组酶可与其他重组酶一起锚定在单链 DNA 上并激活其在其他双链 DNA 上寻找同源序列，以进一步完成链置换。经检测，该酶无核酸酶活性。

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。

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。

2xRPA BufferMix：包含反应缓冲盐、ATP、磷酸肌酸、dNTP、PEG、DTT、BSA 等，可用于 RPA 扩增试验。该试剂 4°C 条件下放置 1 个月性能无下降。