

T4 UvsX 重组酶说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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 断裂的无误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。该酶无核酸酶活性。

组分

名称	300 µg	1500 µg
T4 UvsX Recombinase (3 µg/µl)	100 µl	500 µl

应用：

RPA 扩增
基因检测

热失活：60° C, 10min。

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