

T4 UvsX Recombinase (2 µg/µL)

产品信息

产品名称	产品编号	规格
T4 UvsX Recombinase (2 µg/µL)	11079ES60	100 µg
	11079ES03	1 mg
	11079ES08	5 mg
	11079ES20	20 mg

产品描述

T4 UvsX Recombinase 来源于 T4 噬菌体，是 RecA/Rad51 家族的同源体，在双链 DNA 断裂的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 DNA 结合蛋白或辅助因子一起与单链 DNA 形成核酸蛋白复合物，该复合物通过寻找与靶标 DNA 的互补区域进行杂交，以进一步完成链置换反应。该酶无核酸酶活性。

产品组分

编号	组分名称	产品编号/规格			
		11079ES60 (100 µg)	11079ES03 (1 mg)	11079ES08 (5 mg)	11079ES20 (20 mg)
11079	T4 UvsX Recombinase (2 µg/µL)	50 µL	500 µL	2.5 mL	10 mL

产品应用

主要应用于等温扩增 RPA 重组酶聚合酶扩增技术。

酶保存液成分

50 mM Tris-HCl, 50 mM NaCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 20 % Glycerol, pH 7.5@25°C。

运输和保存方法

冰袋运输；-20°C 储存，有效期 2 年，避免反复冻融。

注意事项

1. T4 UvsX recombinase 酶保存液中甘油含量为 20%，建议单独分装保存，避免反复冻融。
2. 本产品仅做科研用途；
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。