

## MuA transposase(0.22 $\mu\text{g}/\mu\text{L}$ )

### 产品简介

MuA transposase 来源于噬菌体 Mu(*Bacteriophage Mu*)的 MuA 基因，能够催化噬菌体 Mu 的 DNA 插入到宿主基因组中，或从宿主基因组中切出并转移到其他位置。重组表达的该产品能催化供体基因插入受体 DNA 中，经过识别 IR 序列，形成转座复合物（4 聚体）、切割目标 DNA 再连接的过程完成转座。

### 产品信息识别

货号	14546ES06 / 14546ES11
规格	2.2 $\mu\text{g}$ / 4.4 $\mu\text{g}$
来源	大肠杆菌重组表达来源于 <i>Bacteriophage Mu</i> 的 MuA 基因
浓度	0.22 $\mu\text{g}/\mu\text{L}$
纯度	$\geq 95\%$
标签	无

### 组分信息

组分编号	组分名称	14546ES06	14546ES11
14546-A	MuA transposase(0.22 $\mu\text{g}/\mu\text{L}$ )	10 $\mu\text{L}$	20 $\mu\text{L}$
14546-B	5 $\times$ MuA Reaction Buffer	50 $\mu\text{L}$	100 $\mu\text{L}$

### 产品应用

1. 基于 MuA 的蛋白质功能分析；
2. 转基因与基因治疗等。

### 储存条件

-25~-15 $^{\circ}\text{C}$ 储存，有效期 1 年。

### 注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
2. 本产品仅作科研用途。