



Quick T4 DNA Ligase

产品信息:

组成	E6056S	E6056L
Quick T4 DNA Ligase	1 x 0.1 ml	1 x 0.1 ml
Quick Ligation Reaction Buffer(5X)	1 x 0.5 ml	1 x 1 ml

储存条件: -20℃ 保存，避免反复冻融。

产品介绍:

Quick T4 DNA Ligase 是一种用于 DNA 片段和接头连接的单酶产品，特别适用于 NGS 建库过程。该产品经过高通量测序验证，质量优异，能够在 25℃ 下反应 30 分钟，催化超过 50% 的 DNA 片段连接。

产品用途:

1. 克隆连接。
2. 高通量测序的 Bacord 连接。

实验方案 (Barcode 连接反应):

Reagent	Volume
Pooled barcoded sample	30 µl
Native Adapter (NA)	5 µl
Quick Ligation Reaction Buffer (5X)	10 µl
Quick T4 DNA Ligase	5 µl
Total	50 µl

通过轻轻吸 pipette 并短暂离心彻底混合反应。

在室温下孵育反应 20 分钟。