

使用说明书

货号 规格:

产品简介

GDS Ligation Module 连接模块经过优化，可以有效地将与 Illumina 测序兼容的 DNA 适配器连接到末端修复的 dA 尾 DNA 片段。该模块可以从 500 pg 到 1 μ g 输入 DNA 制备高产量，且高质量的文库。

产品组成

组分	K026-A (24 rxns)	K026-B (96 rxns)
GDS DNA Ligase	120 μ L	480 μ L
GDS Ligation Buffer	600 μ L	4 $\times$ 600 μ L

储存条件及有效期

所有试剂均应保存于 -20 $^{\circ}$ C，Ligation Buffer 在低温下会有晶体析出，属正常现象，应平衡至室温后使用。

东盛生物提供以下 DNA 及 RNA 建库模块，可结合使用，完成高质量建库：

模块类型	产品名称	货号 规格
cDNA 第一链合成	GDS RNA First Strand Synthesis Module	K020-A/24 rxns K020-B/96 rxns
cDNA 特异性第二链合成	GDS Directional RNA Second Strand Synthesis Module	K021-A/24 rxns K021-B/96 rxns
cDNA 非特异性第二链合成	GDS Non-Directional RNA Second Strand Synthesis Module	K022-A/20 rxns K022-B/100 rxns
片段化+末端修复模块	GDS Fragmentation & End Prep Module	K023-A/24 rxns K023-B/96 rxns
片段化模块	GDS dsDNA Fragmentase	K024-A/50 rxns K024-B/250 rxns
末端修复模块	GDS End Preparation Module	K025-A/24 rxns K025-B/96 rxns
接头连接模块	GDS Ligation Module	K026-A/24 rxns K026-B/96 rxns
扩增模块	HIFI Library PCR Master Mix	K007-A/40 rxns K007-B/400 rxns K007-C/2000 rxns
片段纯化模块	GDSPure DNA Selection Magbeads	NC1011/5 mL NC1012/60 mL NC1013/450 mL

本品仅供科学研究使用。