



NGS TP Index Kit for Illumina (Index Primers Set I)

转座酶法二代测序多样本引物试剂盒 I (Illumina)

目录号：CW2958S (96 rxns)

保存条件：-20℃保存, 干冰运输。

产品内容

Component	CW2958S
	96 rxns
Index N501-N508 Primers for Illumina	8×12 µl
Index N701-N712 Primers for Illumina	12×8 µl

产品简介

本试剂盒是转座酶法二代测序快速DNA建库试剂盒专用的配套试剂盒，专为Illumina平台建库设计，其中包含8种N5端引物和12种N7端引物，可用于制备96种不同的双端Index文库。试剂盒中提供的所有试剂都经过严格的质量控制和功能验证，最大程度上保证了文库构建的稳定性和重复性。制备的文库可用HiSeq X-10/4000/2500/2000和MiSeq等Illumina平台测序。

自备仪器、试剂和耗材

1. 磁力架：建议使用DynaMag™-2 (Cat.No. 12321D)。
2. DNA纯化回收试剂盒：建议使用康为磁珠法DNA纯化回收试剂盒 (Cat.No. CW2508)。
3. DNA建库试剂盒：建议使用康为世纪转座酶法二代测序快速DNA建库试剂盒 (Cat.No. CW2845/CW2846/CW2847)。
4. 无水乙醇。
5. 反应管：建议使用低吸附的PCR管与1.5 ml离心管；
枪头：建议使用高质量过滤枪头防止试剂盒、文库样本污染。

实验前准备及重要注意事项

开盖前请短暂离心，使液体收集到管底，以免不同引物间交叉污染。

操作步骤

康为世纪转座酶法二代测序多样本引物试剂盒使用方法请按照康为世纪转座酶法二代测序快速DNA建库试剂盒 (Cat.No.CW2845/CW2846/CW2847) protocol进行。

Index N501-N508 Primers for Illumina

	Index Primers for Illumina	Index
N501	5'-AATGATACGGCGACCACCGAGATCTA CACTAGATCGCTCGGCAGCGTC-3'	TAGATCGC
N502	5'-AATGATACGGCGACCACCGAGATCTA CACCTCTCTATTCGTCGGCAGCGTC-3'	CTCTCTAT
N503	5'-AATGATACGGCGACCACCGAGATCTA CACTATCCTCTTCGTCGGCAGCGTC-3'	TATCCTCT
N504	5'-AATGATACGGCGACCACCGAGATCTA CACAGAGTAGATCGTCGGCAGCGTC-3'	AGAGTAGA
N505	5'-AATGATACGGCGACCACCGAGATCTA CACGTAAGGAGTCGTCGGCAGCGTC-3'	GTAAGGAG
N506	5'-AATGATACGGCGACCACCGAGATCTA CACACTGCATATCGTCGGCAGCGTC-3'	ACTGCATA
N507	5'-AATGATACGGCGACCACCGAGATCTA CACAAGGAGTATCGTCGGCAGCGTC-3'	AAGGAGTA
N508	5'-AATGATACGGCGACCACCGAGATCTA CACCTAAGCCTTCGTCGGCAGCGTC-3'	CTAAGCCT

Index N701-N712 Primers for Illumina

	Index Primers for Illumina	Index
N701	5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT TCGCCTTAGTCTCGTGGGCTCGG-3'	TAAGGCCGA
N702	5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT CTAGTACGGTCTCGTGGGCTCGG-3'	CGTACTAG
N703	5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT TTCTGCCTGTCTCGTGGGCTCGG-3'	AGGCAGAA
N704	5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT GCTCAGGAGTCTCGTGGGCTCGG-3'	TCCTGAGC
N705	5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT AGGAGTCCGTCTCGTGGGCTCGG-3'	GGACTCCT
N706	5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT CATGCCTAGTCTCGTGGGCTCGG-3'	TAGGCATG
N707	5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT GTAGAGAGTCTCGTGGGCTCGG-3'	CTCTCTAC
N708	5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT CCTCTCTGGTCTCGTGGGCTCGG-3'	CAGAGAGG
N709	5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT AGCGTAGCGTCTCGTGGGCTCGG-3'	GCTACGCT
N710	5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT CAGCCTCGGTCTCGTGGGCTCGG-3'	CGAGGCTG
N711	5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT TGCCTTTGTCTCGTGGGCTCGG-3'	AAGAGGCA
N712	5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT TCCTCTACGTCTCGTGGGCTCGG-3'	GTAGAGGA