

VAHTS® RNA Adapters Set 1 - Set 2 for Illumina

N803/804

Version 21.1



产品概述

VAHTS RNA Adapters Set 1 - Set 2 for Illumina是Illumina高通量测序平台文库构建专用配套试剂盒，适用于Illumina高通量测序平台多样品RNA文库构建。Set 1试剂盒 (Vazyme #N803) 中包含RNA Adapter 1 - 12号共计12种不同Index的接头；Set 2试剂盒 (Vazyme #N804) 中包含RNA Adapter 13 - 27号共计12种不同Index的接头。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。

产品组分

组 分	N803-01	N803-02	组 分	N804-01	N804-02
RNA Adapter 1	10 µl	40 µl	RNA Adapter 13	10 µl	40 µl
RNA Adapter 2	10 µl	40 µl	RNA Adapter 14	10 µl	40 µl
RNA Adapter 3	10 µl	40 µl	RNA Adapter 15	10 µl	40 µl
RNA Adapter 4	10 µl	40 µl	RNA Adapter 16	10 µl	40 µl
RNA Adapter 5	10 µl	40 µl	RNA Adapter 18	10 µl	40 µl
RNA Adapter 6	10 µl	40 µl	RNA Adapter 19	10 µl	40 µl
RNA Adapter 7	10 µl	40 µl	RNA Adapter 20	10 µl	40 µl
RNA Adapter 8	10 µl	40 µl	RNA Adapter 21	10 µl	40 µl
RNA Adapter 9	10 µl	40 µl	RNA Adapter 22	10 µl	40 µl
RNA Adapter 10	10 µl	40 µl	RNA Adapter 23	10 µl	40 µl
RNA Adapter 11	10 µl	40 µl	RNA Adapter 25	10 µl	40 µl
RNA Adapter 12	10 µl	40 µl	RNA Adapter 27	10 µl	40 µl

保存条件

-30 ~ -15°C保存，≤0°C运输。

适用范围

VAHTS Universal V6 RNA-seq Library Prep Kit for Illumina (Vazyme #NR604)、VAHTS Universal V8 RNA-seq Library Prep Kit for Illumina (Vazyme #NR605)等RNA建库系列配套专用接头试剂盒。

注意事项

1. 单个RNA文库RNA Adapter使用量依据不同试剂盒不同起始投入量而定。
2. 不同品牌的RNA Adapter产品存在浓度上的差异，在非配套试剂使用时注意RNA Adapter用量的调节。
3. 本产品仅供科学研究使用，不得用于临床医学诊断及非合理用途。

序列信息

使用VAHTS RNA Adapters Set 1 - Set 2 for Illumina构建的RNA文库结构如下：

5' - **Universal Adapter** - Insert DNA Sequence - **RNA Adapter X** - 3'

本试剂盒中提供的每种RNA Adapter中都包含Universal Adapter，且提供一种Index序列标签，用于高通量测序时区分不同样品。这些RNA Adapter的序列如下：

名称	序列	Index序列
Universal Adapter	5'-AATGATACGGCGACCACCGAGATCTACACTCTTTCCCTACACGACGCTCTTCCGATCT-3'	
RNA Adapter 1	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC ATCACG ATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	ATCACG
RNA Adapter 2	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC CGATGT ATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	CGATGT
RNA Adapter 3	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC TTAGGC ATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	TTAGGC
RNA Adapter 4	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC TGACCA ATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	TGACCA
RNA Adapter 5	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC ACAGTG ATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	ACAGTG
RNA Adapter 6	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC GCCAAT ATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	GCCAAT
RNA Adapter 7	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC CAGATC ATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	CAGATC
RNA Adapter 8	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC ACTTGA ATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	ACTTGA
RNA Adapter 9	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC GATCAG ATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	GATCAG
RNA Adapter 10	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC TAGCTT ATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	TAGCTT
RNA Adapter 11	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC GGCTAC ATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	GGCTAC
RNA Adapter 12	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC CTTGTA ATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	CTTGTA
RNA Adapter 13	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC AGTCAA CAATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	AGTCAA
RNA Adapter 14	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC AGTTCC GTATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	AGTTCC
RNA Adapter 15	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC ATGTCA GAATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	ATGTCA
RNA Adapter 16	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC CCGTCC CGATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	CCGTCC
RNA Adapter 18	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC GTCCGC ACATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	GTCCGC
RNA Adapter 19	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC GTGAAA CGATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	GTGAAA
RNA Adapter 20	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC GTGGCC TTATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	GTGGCC
RNA Adapter 21	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC GTTTCG GAATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	GTTTCG
RNA Adapter 22	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC CGTACG TAATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	CGTACG
RNA Adapter 23	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC GAGTGG ATATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	GAGTGG
RNA Adapter 25	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC ACTGAT ATATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	ACTGAT
RNA Adapter 27	5'-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC ATTCTT TTATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'	ATTCTT

▲ 下划线标记序列和最右栏Index序列即为测序时的Index序列，测序前在Sample Sheet中只需输入这个Index序列（6 bp）即可。

*所有商标均属于各自商标所有者的财产。某些商标并未在全部行政区注册。