

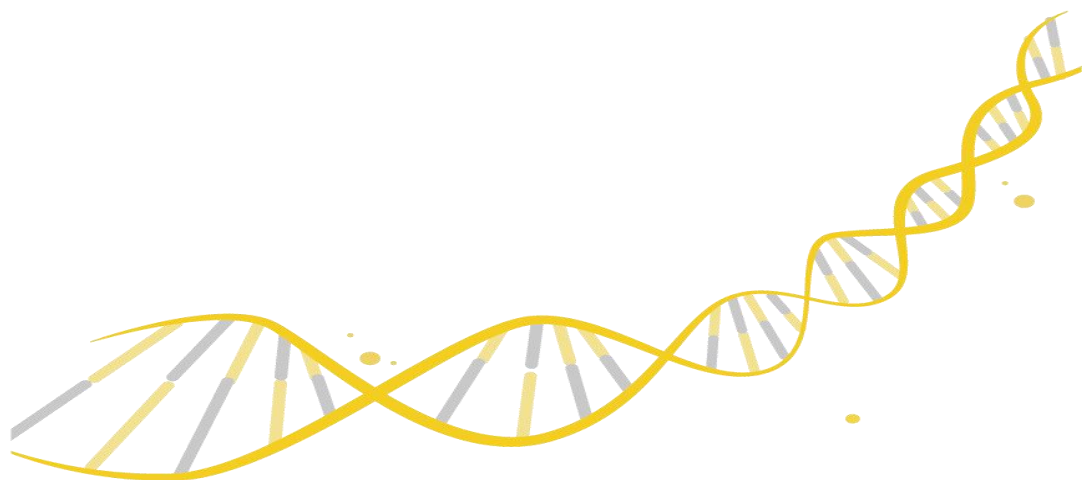
Small RNA Adapter Module 96 Index for Illumina

RK20357 MiniSet (8 indices)

RK20358 MidiSet (24 indices)

RK20359 Set_A (48 indices)

RK20360 Set_B (48 indices)



www.abclonal.com.cn

version: N16E07v2.1

目录

1. 产品概述	1
2. 产品组分	1
3. 产品保存	1
4. 适用范围	1
5. 注意事项	2
6. 序列信息	2

1. 产品概述

Small RNA Adapter Module 96 Index for Illumina 是适配于 Illumina 高通量测序平台的 small RNA 文库构建试剂盒。

Small RNA Adapter Module 96 Index for Illumina 是专门适配于 small RNA-seq 建库试剂盒文库扩增，该试剂盒包含 sRNA Universal PCR Primer 引物以及 index primer，通过 PCR 过程可以获得完整的 small RNA-seq 文库。试剂盒中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。

2. 产品组分

组分名称		RK20357 (8 RXN)	RK20358 (24RXN)	RK20359 (48RXN)	RK20360 (48RXN)
●	sRNA Universal Primer	20 μ L	60 μ L	120 μ L	120 μ L
○	PCR Index 1-8	2.5 μ L each	2.5 μ L each	2.5 μ L each	-
○	PCR Index 9-24	-	2.5 μ L each	2.5 μ L each	-
○	PCR Index 25-48	-	-	2.5 μ L each	-
○	PCR Index 49-96	-	-	-	2.5 μ L each

组分浓度： sRNA Universal Primer 20 μ M; PCR Index 20 μ M each.

3. 产品保存

-20°C保存，保质期 1 年。

4. 适用范围

Small RNA Lib Prep 系列建库试剂盒

5. 注意事项

- 1、本产品为 small RNA 建库配套接头产品。在 small RNA 建库过程中完成接头(包含在建库试剂盒中)连接过程, 在 PCR 过程中搭配本试剂盒, 使用时在 PCR 步骤添加 sRNA Universal Primer 及 PCR Index, 完成 small RNA 完整结构文库的富集。
- 2、-20°C保存的试剂, 需要充分溶解, 震荡混匀, 短暂离心后使用。

6. 序列信息

sRNA Universal Primer

5' -AATGATACGGCGACCACCGAGATCTACACGTTTCAGAGTTCTACAGTCCGA-3'

PCR Index XX

5' -Spc/C*A*A*GCAGAAGACGGCATACGAGATXXXXXXXXGTGACTGGAGTTCAGACG
TGTGCTCTTCCGA*T*C*T-3'

备注: XXXXXXXX 为 index 碱基序列

Small RNA Adapter Module 96 Index for Illumina MiniSet (8 indices) (RK20357)

sRNA Index Primer Name	Index
PCR Index 1	TTACCGAC
PCR Index 2	AGTGACCT
PCR Index 3	TCGGATTC
PCR Index 4	CAAGGTAC
PCR Index 5	TCCTCATG
PCR Index 6	GTCAGTCA
PCR Index 7	CGAATACG
PCR Index 8	TCTAGGAG

Small RNA Adapter Module 96 Index for Illumina MidiSet (24 indices) (RK20358)

sRNA Index Primer Name	Index	sRNA Index Primer Name	Index
PCR Index 1	TTACCGAC	PCR Index 13	TCGTCTGA
PCR Index 2	AGTGACCT	PCR Index 14	AGCCTATC
PCR Index 3	TCGGATTC	PCR Index 15	CTGTACCA
PCR Index 4	CAAGGTAC	PCR Index 16	AGACCTTG
PCR Index 5	TCCTCATG	PCR Index 17	AGGATAGC
PCR Index 6	GTCAGTCA	PCR Index 18	CCTTCCAT
PCR Index 7	CGAATACG	PCR Index 19	GTCCTTGA
PCR Index 8	TCTAGGAG	PCR Index 20	TGCGTAAC
PCR Index 9	CGCAACTA	PCR Index 21	CACAGACT
PCR Index 10	CGTATCTC	PCR Index 22	TTACGTGC
PCR Index 11	GTACACCT	PCR Index 23	CCAAGGTT
PCR Index 12	CGGCATTA	PCR Index 24	CACGCAAT

Small RNA Adapter Module 96 Index for Illumina Set_A (48 indices) (RK20359)

sRNA Index Primer		sRNA Index Primer	
Name	Index	Name	Index
PCR Index 1	TTACCGAC	PCR Index 25	TTCCAGGT
PCR Index 2	AGTGACCT	PCR Index 26	TCATCTCC
PCR Index 3	TCGGATTC	PCR Index 27	GAGAGTAC
PCR Index 4	CAAGGTAC	PCR Index 28	GTCGTTAC
PCR Index 5	TCCTCATG	PCR Index 29	GGAGGAAT
PCR Index 6	GTCAGTCA	PCR Index 30	AGGAACAC
PCR Index 7	CGAATACG	PCR Index 31	CAGTGCTT
PCR Index 8	TCTAGGAG	PCR Index 32	CTTGCTAG
PCR Index 9	CGCAACTA	PCR Index 33	TGGAAGCA
PCR Index 10	CGTATCTC	PCR Index 34	AGCTAAGC
PCR Index 11	GTACACCT	PCR Index 35	GAACGGTT
PCR Index 12	CGGCATTA	PCR Index 36	GGAATGTC
PCR Index 13	TCGTCTGA	PCR Index 37	TACGGTCT
PCR Index 14	AGCCTATC	PCR Index 38	CCAGTATC
PCR Index 15	CTGTACCA	PCR Index 39	TCTACGCA
PCR Index 16	AGACCTTG	PCR Index 40	GTAACCGA
PCR Index 17	AGGATAGC	PCR Index 41	GACGTCAT
PCR Index 18	CCTTCCAT	PCR Index 42	CTTACAGC
PCR Index 19	GTCCTTGA	PCR Index 43	TCCATTGC
PCR Index 20	TGCGTAAC	PCR Index 44	AGCGAGAT
PCR Index 21	CACAGACT	PCR Index 45	CAATAGCC
PCR Index 22	TTACGTGC	PCR Index 46	AAGACACC
PCR Index 23	CCAAGGTT	PCR Index 47	CCAGTTGA
PCR Index 24	CACGCAAT	PCR Index 48	TGGTGAAG

Small RNA Adapter Module 96 Index for Illumina Set_B (48 indices) (RK20360)

sRNA Index Primer Name	Index	sRNA Index Primer Name	Index
PCR Index 49	AAGACCGT	PCR Index 73	TAGGAGCT
PCR Index 50	TTGCGAGA	PCR Index 74	CGAATTGC
PCR Index 51	GCAATTCC	PCR Index 75	GTCCTAAG
PCR Index 52	GAATCCGT	PCR Index 76	CTTAGGAC
PCR Index 53	CCGCTTAA	PCR Index 77	TCCACGTT
PCR Index 54	TACCTGCA	PCR Index 78	CAACACAG
PCR Index 55	GTCGATTG	PCR Index 79	GCCTTAAC
PCR Index 56	TATGGCAC	PCR Index 80	GTAAGGTG
PCR Index 57	CTCGAACA	PCR Index 81	AGCTACCA
PCR Index 58	CAACTCCA	PCR Index 82	CTTCACTG
PCR Index 59	GTCATCGT	PCR Index 83	GGTTGAAC
PCR Index 60	GGACATCA	PCR Index 84	GATAGCCA
PCR Index 61	CAGGTTCA	PCR Index 85	TACTCCAG
PCR Index 62	GAACGAAG	PCR Index 86	GGAAGAGA
PCR Index 63	CTCAGAAG	PCR Index 87	GCGTTAGA
PCR Index 64	CATGAGCA	PCR Index 88	ATCTGACC
PCR Index 65	GACGAACT	PCR Index 89	AACCAGAG
PCR Index 66	AGACGCTA	PCR Index 90	GTACCACA
PCR Index 67	ATAACGCC	PCR Index 91	GGTATAGG
PCR Index 68	GAATCACC	PCR Index 92	CGAGAGAA
PCR Index 69	GGCAAGTT	PCR Index 93	CAGCATAC
PCR Index 70	GATCTTGC	PCR Index 94	CTCGACTT
PCR Index 71	CAATGCGA	PCR Index 95	CTTCGGTT
PCR Index 72	GGTGTACA	PCR Index 96	CCACAACA

中国

www.abclonal.com.cn

中国总部：湖北省武汉市江夏区东湖高新区高科园 3 路精准医疗产业基地
项目一期 5 号楼

上海分子研发中心：上海市闵行区园美路 58 号紫竹新兴产业技术研究院
2 号楼 4 楼

美国研发中心：86 Cummings Park Dr ,Woburn, MA 01801, United States

电话：400-999-6126

邮箱：cn.market@abclonal.com