

HRK Y Type Adapter for Illumina[®] platforms

HRK2015/ HRK2016/ HRK2017/HRK2018

产品货号

货号和产品清单		
HRK 2015	HRK Y Type Adapter Kit Index 1--24	30μM 10μl each
HRK 2016	HRK Y Type Adapter Kit Index 25--48	30μM 10μl each
HRK 2017	HRK Y Type Adapter Kit Index 49--72	30μM 10μl each
HRK 2018	HRK Y Type Adapter Kit Index 73--96	30μM 10μl each

产品描述

HRK Y Type Adapter 试剂盒包含了一套 96 个 index 的 Y 型接头。各货号有 24 个 index。使用该接头构建的文库可用于所有 Illumina 测序平台。接头使用量请参照具体建库说明书。

适用范围

该试剂兼容KAPA Biosystems及华睿康建库系列产品

贮存条件

-20 ℃ 保存，请勿将本品置于温度高于室温的环境中存放。

碱基序列

名称	序列
HRK Truseq Adapter	5'-AATGATACGGCGACCACCGAGATCTACACTCTTTCCCTACACGACGCTCTTCCGATC*T-3' 5'-pGATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC <u>XXXXXX</u> ATCTCGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'

*表示硫代磷酸键

P 表示磷酸基团

XXXXXX 表示接头 index 的区域。

各接头的 index 序列如下：

Adapter 1	AACGTGAT	Adapter 33	CACTTCGA	Adapter 65	TGGAACAA
Adapter 2	AAACATCG	Adapter 34	CAGCGTTA	Adapter 66	TGGCTTCA
Adapter 3	ATGCCTAA	Adapter 35	CATACCAA	Adapter 67	TGGTGGTA
Adapter 4	AGTGGTCA	Adapter 36	CCAGTTCA	Adapter 68	TTCACGCA
Adapter 5	ACCACTGT	Adapter 37	CCGAAGTA	Adapter 69	AACTCACC
Adapter 6	ACATTGGC	Adapter 38	CCGTGAGA	Adapter 70	AAGAGATC
Adapter 7	CAGATCTG	Adapter 39	CCTCCTGA	Adapter 71	AAGGACAC
Adapter 8	CATCAAGT	Adapter 40	CGAACTTA	Adapter 72	AATCCGTC
Adapter 9	CGCTGATC	Adapter 41	CGACTGGA	Adapter 73	AATGTTGC
Adapter 10	ACAAGCTA	Adapter 42	CGCATACA	Adapter 74	ACACGACC
Adapter 11	CTGTAGCC	Adapter 43	CTCAATGA	Adapter 75	ACAGATTC
Adapter 12	AGTACAAG	Adapter 44	CTGAGCCA	Adapter 76	AGATGTAC
Adapter 13	AACAACCA	Adapter 45	CTGGCATA	Adapter 77	AGCACCTC
Adapter 14	AACCGAGA	Adapter 46	GAATCTGA	Adapter 78	AGCCATGC
Adapter 15	AACGCTTA	Adapter 47	CAAGACTA	Adapter 79	AGGCTAAC
Adapter 16	AAGACGGA	Adapter 48	GAGCTGAA	Adapter 80	ATAGCGAC
Adapter 17	AAGGTACA	Adapter 49	GATAGACA	Adapter 81	ATCATTC
Adapter 18	ACACAGAA	Adapter 50	GCCACATA	Adapter 82	ATTGGCTC
Adapter 19	ACAGCAGA	Adapter 51	GCGAGTAA	Adapter 83	CAAGGAGC
Adapter 20	ACCTCCAA	Adapter 52	GCTAACGA	Adapter 84	CACCTTAC
Adapter 21	ACGCTCGA	Adapter 53	GCTCGGTA	Adapter 85	CCATCCTC
Adapter 22	ACGTATCA	Adapter 54	GGAGAACA	Adapter 86	CCGACAAC
Adapter 23	ACTATGCA	Adapter 55	GGTGCGAA	Adapter 87	CCTAATCC
Adapter 24	AGAGTCAA	Adapter 56	GTACGCAA	Adapter 88	CCTCTATC
Adapter 25	AGATCGCA	Adapter 57	GTCGTAGA	Adapter 89	CGACACAC
Adapter 26	AGCAGGAA	Adapter 58	GTCTGTCA	Adapter 90	CGGATTGC
Adapter 27	AGTCACTA	Adapter 59	GTGTTCTA	Adapter 91	CTAAGGTC
Adapter 28	ATCCTGTA	Adapter 60	TAGGATGA	Adapter 92	GAACAGGC
Adapter 29	ATTGAGGA	Adapter 61	TATCAGCA	Adapter 93	GACAGTGC
Adapter 30	CAACCACA	Adapter 62	TCCGTCTA	Adapter 94	GAGTTAGC
Adapter 31	GACTAGTA	Adapter 63	TCTTCACA	Adapter 95	GATGAATC
Adapter 32	CAATGGAA	Adapter 64	TGAAGAGA	Adapter 96	GCCAAGAC