

IGT™ UMI Adapter & UDI Primer 1-96/97-192/193-288/289-384 (for Illumina, tube)

产品信息表 Product Information Sheet

产品描述：

IGT™ UMI Adapter & UDI Primer (for Illumina, tube) 是适用于 Illumina 平台高通量测序的增加了分子标签技术 (UMI) 的管装双端唯一标签 (UDI) 接头试剂, 提供 Index 号为 1-96、97-192、193-288、289-384 四种组合的 UDI 序列, 每种 UDI 接头试剂各 10 rxn, 能够满足高通量测序平台单条 lane 超高数据产量的混样需求。

艾吉泰康提供不同规格适配于 Illumina 平台及 MGI 平台总计各 384 种 UDI 接头试剂及 384 种增加了分子标签技术 (UMI) 的 UMI-UDI 接头试剂。如需采购, 请登录 www.igenetech.com 或联系当地销售获得更多信息。

产品信息：

货号	产品名	规格	子包装货号	子包装名称	规格
C10093	IGT™ UMI Adapter & UDI Primer 1-96 (for Illumina, tube)	96*10 rxn	C10483	IGT™ UMI Adapter (15 μM, for Illumina)	960 rxn
			C10443	IGT™ UDI Primer 1-96 (10 μM each, for Illumina, tube)	96*10 rxn
C10103	IGT™ UMI Adapter & UDI Primer 97-192 (for Illumina, tube)	96*10 rxn	C10483	IGT™ UMI Adapter (15 μM, for Illumina)	960 rxn
			C10453	IGT™ UDI Primer 97-192 (10 μM each, for Illumina, tube)	96*10 rxn
C10113	IGT™ UMI Adapter & UDI Primer 193-288 (for Illumina, tube)	96*10 rxn	C10483	IGT™ UMI Adapter (15 μM, for Illumina)	960 rxn
			C10463	IGT™ UDI Primer 193-288 (10 μM each, for Illumina, tube)	96*10 rxn
C10123	IGT™ UMI Adapter & UDI Primer 289-384 (for Illumina, tube)	96*10 rxn	C10483	IGT™ UMI Adapter (15 μM, for Illumina)	960 rxn
			C10473	IGT™ UDI Primer 289-384 (10 μM each, for Illumina, tube)	96*10 rxn

试剂盒组成：

IGT™ UMI Adapter (15 μM, for Illumina)

管盖颜色	组分	总量	保存温度	运输条件
蓝色	Insert UMI Adapter (15 μM, for Illumina)	4*1350 μL	-20°C ± 5°C	干冰

IGT™ UDI Primer N (10 μM each, for Illumina, tube)

管盖颜色	组分	总量	保存温度	运输条件
白色	UDI Primer N (10 μM each, for Illumina)	96*75 μL	-20°C ± 5°C	干冰

* 根据试剂盒分为 1-96, 97-192, 193-288, 289-384 四种组合。

UDI Primer 1-96 (10 μM each, for Illumina, tube) 孔位图

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	#1	#9	#17	#25	#33	#41	#49	#57	#65	#73	#81	#89
B	#2	#10	#18	#26	#34	#42	#50	#58	#66	#74	#82	#90
C	#3	#11	#19	#27	#35	#43	#51	#59	#67	#75	#83	#91
D	#4	#12	#20	#28	#36	#44	#52	#60	#68	#76	#84	#92
E	#5	#13	#21	#29	#37	#45	#53	#61	#69	#77	#85	#93
F	#6	#14	#22	#30	#38	#46	#54	#62	#70	#78	#86	#94
G	#7	#15	#23	#31	#39	#47	#55	#63	#71	#79	#87	#95
H	#8	#16	#24	#32	#40	#48	#56	#64	#72	#80	#88	#96

UDI Primer 97-192 (10 μM each, for Illumina, tube) 孔位图

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	#97	#105	#113	#121	#129	#137	#145	#153	#161	#169	#177	#185
B	#98	#106	#114	#122	#130	#138	#146	#154	#162	#170	#178	#186
C	#99	#107	#115	#123	#131	#139	#147	#155	#163	#171	#179	#187
D	#100	#108	#116	#124	#132	#140	#148	#156	#164	#172	#180	#188
E	#101	#109	#117	#125	#133	#141	#149	#157	#165	#173	#181	#189
F	#102	#110	#118	#126	#134	#142	#150	#158	#166	#174	#182	#190
G	#103	#111	#119	#127	#135	#143	#151	#159	#167	#175	#183	#191
H	#104	#112	#120	#128	#136	#144	#152	#160	#168	#176	#184	#192

UDI Primer 193-288 (10 μM each, for Illumina, tube) 孔位图

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	#193	#201	#209	#217	#225	#233	#241	#249	#257	#265	#273	#281
B	#194	#202	#210	#218	#226	#234	#242	#250	#258	#266	#274	#282
C	#195	#203	#211	#219	#227	#235	#243	#251	#259	#267	#275	#283
D	#196	#204	#212	#220	#228	#236	#244	#252	#260	#268	#276	#284
E	#197	#205	#213	#221	#229	#237	#245	#253	#261	#269	#277	#285
F	#198	#206	#214	#222	#230	#238	#246	#254	#262	#270	#278	#286
G	#199	#207	#215	#223	#231	#239	#247	#255	#263	#271	#279	#287
H	#200	#208	#216	#224	#232	#240	#248	#256	#264	#272	#280	#288

如有任何疑问, 请联系:

www.igenetech.com ☎ 010-89146623 ✉ support@igenetech.com

UDI Primer 289-384 (10 µM each, for Illumina, tube) 孔位图

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	#289	#297	#305	#313	#321	#329	#337	#345	#353	#361	#369	#377
B	#290	#298	#306	#314	#322	#330	#338	#346	#354	#362	#370	#378
C	#291	#299	#307	#315	#323	#331	#339	#347	#355	#363	#371	#379
D	#292	#300	#308	#316	#324	#332	#340	#348	#356	#364	#372	#380
E	#293	#301	#309	#317	#325	#333	#341	#349	#357	#365	#373	#381
F	#294	#302	#310	#318	#326	#334	#342	#350	#358	#366	#374	#382
G	#295	#303	#311	#319	#327	#335	#343	#351	#359	#367	#375	#383
H	#296	#304	#312	#320	#328	#336	#344	#352	#360	#368	#376	#384

文库结构：

Illumina 平台 UMI-UDI 测序文库包含通用序列、i7 Index 序列、i5 Index 序列、UMI 序列和插入片段。

正向文库序列：

5'-AATGATACGGCGACCACCGAGATCTACAC-i5 Index-ACACTCTTCCCTACACGACGCTCTCCGATC-UMI-T-Insert-A-UMI-GATCGGAAGAGCACACGTCTGAACTCCAGTCAC-i7 Index'-ATCTGTATGCCGTCTTCTGCTTG-3'

反向文库序列：

5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT-i7 Index-GTGACTGGAGTTCAGACGTGTGCTCTCCGATC-UMI-T-Insert-A-UMI-GATCGGAAGAGCGTCGTGTAGGAAAGAGTGT-i5 Index'-GTGTAGATCTCGGTGGTCGCCGTATCATT-3'

序列信息：

i7 Index 的分样序列与测序模式和测序平台无关，均选用下表中 i7 Index 序列进行分样。i5 Index 适用于双端测序模式，分样序列与测序平台相关：NovaSeq 6000 搭配 v1.0 试剂盒、MiSeq、HiSeq 2000/2500、NextSeq 2000 请用 i5 Index 序列进行分样；iSeq、NovaSeq 6000 搭配 v1.5 试剂盒、MiniSeq、NextSeq 500/550、HiSeq 3000/4000/X、NextSeq 2000 请用 i5 Index 序列反向互补序列进行分样。

Insert UMI Adapter (for Illumina) 序列信息

UMI 编号	UMI 序列	UMI 编号	UMI 序列	UMI 编号	UMI 序列	UMI 编号	UMI 序列
#1	TCGTA	#17	AGTGGC	#33	TCAGGC	#49	GCAATT
#2	GACGTT	#18	ACAACG	#34	TCTTGA	#50	GCACCA
#3	AAGTTG	#19	ACAGAT	#35	TCTGCT	#51	GCTTCG
#4	AAGGCA	#20	TAATCG	#36	TCGACC	#52	GCTCAT
#5	AAGCGT	#21	TATGAC	#37	TCGCAG	#53	GCGTAA
#6	AACTGA	#22	TATCCA	#38	TCCTAT	#54	CAAGTA
#7	AACCAG	#23	TACTTC	#39	GAATAC	#55	CAACAT
#8	ATAAGC	#24	TTACGA	#40	GATGGA	#56	CATTGT
#9	ATACCT	#25	TTGTCA	#41	GACAGC	#57	CATGCG
#10	ATTGAG	#26	TTCACT	#42	GTAGAA	#58	CTAGGT
#11	ATGCAA	#27	TTCTGG	#43	GTTAAC	#59	CTGATA
#12	ATCATG	#28	TGAGCA	#44	GTTCTA	#60	CTGGAC
#13	ATCTAC	#29	TGTATC	#45	GTGAGT	#61	CTCCTC
#14	AGATGT	#30	TGTTAG	#46	GGAACC	#62	CGTCTG
#15	AGACTC	#31	TGTCTG	#47	GGATTA	#63	CCATAG
#16	AGTACA	#32	TGCCAC	#48	GGCAAG	#64	CCGCTT

UDI Primer 1-96 (for Illumina) 序列信息

孔位号	Index 号	i7 Index 序列	i5 Index 序列	孔位号	Index 号	i7 Index 序列	i5 Index 序列	孔位号	Index 号	i7 Index 序列	i5 Index 序列
A01	#1	CGATCGAT	CGTTGTT	A05	#33	ACCGACAA	AACGTGGA	A09	#65	CACATGGT	AGCAGATG
B01	#2	TATGACCG	GTGCTTAC	B05	#34	ATAGTCGG	TACCAGGA	B09	#66	ACGTGCTT	TCGCTGTT
C01	#3	AAGCGACT	TCGTGGAT	C05	#35	CATTGACG	TGTACCGT	C09	#67	AAGCTGGT	CTCATTGC
D01	#4	GTTGCTGT	GTGAAGTG	D05	#36	TCCTGACT	GATCCATG	D09	#68	GCGCATAT	TGTCCAGA
E01	#5	GTAAACAC	TTGTGCTC	E05	#37	TTGAGCTC	TTCTCTCG	E09	#69	ACTGCACT	TCAAGGAC
F01	#6	AACTGAGG	GTGCCATA	F05	#38	AGATACGG	GTCCTAAG	F09	#70	GATCCACT	CGGATTGA
G01	#7	CCTCGAAT	CTACAGTG	G05	#39	GTTCCATG	CGACCATT	G09	#71	ATCGTCTC	TAGACGTG
H01	#8	CACCAAGT	CCAGTGTT	H05	#40	CAGTGCTT	TGGCATGT	H09	#72	CAACACAG	GACAAGAG
A02	#9	AGGAGGTT	TTACCGAG	A06	#41	CAACGAGT	GTATTGGC	A10	#73	CTTCTTTC	TCGAACCA
B02	#10	TGGTCTTT	GATTACCG	B06	#42	ACTCGATC	TGGTACAG	B10	#74	ATCGCAAC	AGTGGATC
C02	#11	TTCGTACG	GCTGTAAG	C06	#43	ATCGTGGT	CGACGTTA	C10	#75	CACAGACT	ATGGCGAA
D02	#12	AACCTAGG	TTGCGAAG	D06	#44	TTGCAACG	GCAAGATC	D10	#76	CAACCTCT	TGGACTCT
E02	#13	GCGTTAGA	TTGTGCGT	E06	#45	CTGTATGC	TGAACCTG	E10	#77	ACAACGTG	TAAGTGGC
F02	#14	ACAACAGC	GTCAGTTG	F06	#46	CAGACGTT	TTCCAAGG	F10	#78	TCGAACCT	ACGTGATG
G02	#15	TGCGATAG	GTAGAGCA	G06	#47	ATCCGTTG	TGTGGTAC	G10	#79	AACCACTC	CATGGAAC
H02	#16	CATGGATC	AGTCGCTT	H06	#48	GAGGCATT	AGAAGCGT	H10	#80	AACACGCT	GCAATTCG
A03	#17	GCATAACG	GCTTCTTG	A07	#49	GTTATGGC	TGGTCCTT	A11	#81	ACCGAATG	TCCTACCT
B03	#18	GACGATA	TGACGCAT	B07	#50	TTGCAAGC	GTAGCATC	B11	#82	CCTAGAGA	CCTAGGAC
C03	#19	CTGAACGT	GAGCTCAA	C07	#51	CTGTACCA	CTATCGCA	C11	#83	TTCCGCCAT	CGTACGAA
D03	#20	TCCACGTT	GATACTGG	D07	#52	ACTCAACG	GTAAAGGC	D11	#84	CCAAGTAG	TTCTGTG
E03	#21	TCGTGCAT	ATCGATCG	E07	#53	AACCTACG	TAGTTGCG	E11	#85	ATCTCCTG	GATAGCGA
F03	#22	CTCTATCG	TGGATCAC	F07	#54	CATCACGT	AGTGCAGT	F11	#86	TGCTCTAC	TGCAGGTA
G03	#23	CAAAGGTT	TAGCCGAA	G07	#55	CATCTGCT	GTACTCTC	G11	#87	AGTACACG	TGACTTCG
H03	#24	GCGTAGAG	TACGGTTG	H07	#56	AGTCGAAG	TGACACGA	H11	#88	AGTCTCAG	TCCAATCG
A04	#25	ACAGCAAG	TGATCGGA	A08	#57	CCACATTG	CTGTGTTG	A12	#89	CGCAATGT	GATAGGCT
B04	#26	GTCCTAAG	GCACGTAA	B08	#58	ATGCCTAG	TGTGCGTT	B12	#90	CTCGTTCT	AGCACTTC
C04	#27	CAATGCGA	TGTGAAGC	C08	#59	CTAGCAGT	CCAAGTTG	C12	#91	AGAACCAG	GATTGGAG
D04	#28	TGAGCTGT	GCACAATC	D08	#60	AGGTGTTG	ATGCACGA	D12	#92	GAGCAATC	CCGACTAT
E04	#29	TGGTTCGA	TGATACGC	E08	#61	TCTGTGCT	TGTGACTG	E12	#93	GATCAAGG	CTCGATAC
F04	#30	ACTCCTAC	GTTACGCA	F08	#62	GCCTATGT	CGGCTAAT	F12	#94	AGCGAGAT	CAGGTATC
G04	#31	GCCAATAC	TATCGGTC	G08	#63	GTCGATTG	CGTCTTGT	G12	#95	GAGAAGGT	ACAGCTCA
H04	#32	TTCACGGA	TGCCATTC	H08	#64	ACAAGCTC	TCTAACGC	H12	#96	TATGCGGT	GAGATACG

UDI Primer 97-192 (for Illumina) 序列信息

孔位号	Index 号	i7 Index 序列	i5 Index 序列	孔位号	Index 号	i7 Index 序列	i5 Index 序列	孔位号	Index 号	i7 Index 序列	i5 Index 序列
A01	#97	TCGAGAGT	CCTACTGA	A05	#129	AGCGTGTA	CTCCTAGA	A09	#161	TACTAGCG	CTTGCTGT
B01	#98	GCCAGAAT	TTCGCAGT	B05	#130	TAGCTGAG	CTGACACA	B09	#162	ATACGCAG	CAATGTGG
C01	#99	TCTAGGAG	CGGTCATA	C05	#131	GTCCTTGA	CTAGGCAT	C09	#163	GCAATGAG	GTGGATAG
D01	#100	GTACGATC	CCGTATCT	D05	#132	ACAGTTCG	TGAGCTAG	D09	#164	ATGCGTCA	AACGTCTG
E01	#101	AGATGCCA	TTACGGCT	E05	#133	AAGTGACG	GCTCTGTA	E09	#165	GATACCTG	ACCTTCTC
F01	#102	CTCTAGT	CGCAATCT	F05	#134	CATACGAG	CCTTGATC	F09	#166	TCGACAAG	ACATAGGC
G01	#103	GATCAGAC	GTGGTGTT	G05	#135	AGGTAGGA	ATTCGAGG	G09	#167	ATGGCGAT	GCTAGGTT
H01	#104	AATGGTCG	CTCCATGT	H05	#136	GACGTCAT	TGGAGAGT	H09	#168	CCTTCCAT	CGAACTGT
A02	#105	CGTAGATG	GCGTCATT	A06	#137	ATAGAGCG	ACTAGGAG	A10	#169	AGGCTGAA	AACTGGTG
B02	#106	GCTCAGTT	ACGACTTG	B06	#138	CAAGTCGT	GAAGAGGT	B10	#170	CTTAGGAC	ACACCACT
C02	#107	CCTTAGGT	CAAGTCTC	C06	#139	ACTGGTGT	GTAGCTTT	C10	#171	TCGATGAC	TCGTAGTC
D02	#108	ATCCACGA	CGTAGGTT	D06	#140	AAGCTCAC	CAACACTC	D10	#172	TGCTTGCT	CTTCGACT
E02	#109	AATCCAGC	TGCTGCTC	E06	#141	TTCGGCTA	AAGAGCCA	E10	#173	TGAGACGA	TCCGTGAA
F02	#110	GTGTCTTT	TCCGAGTT	F06	#142	TCACTCGA	TGGAGTTG	F10	#174	CGTCTTCA	ACTCTCGA
G02	#111	TCCTGGTA	CTGGTTCT	G06	#143	GAACGGTT	CTTACAGC	G10	#175	CCTCGTTA	CTCAGAGT
H02	#112	CTCCAATC	ACTGCTAG	H06	#144	GACACAGT	TCTTAGG	H10	#176	CTGATGAG	AGGTTGCA
A03	#113	TACCGGAT	AGAGGTTG	A07	#145	CATCCAAG	ACCACGAT	A11	#177	AGAAGGAC	GCTGTGATC
B03	#114	AAGGAAGG	TCCGTATG	B07	#146	CTCTCAGA	ACTGTGTC	B11	#178	AGGCAATG	AACCGTTC
C03	#115	CCAGTATC	TGCGTAGA	C07	#147	TAGCCATG	AACCTCCT	C11	#179	TCCGATCA	TCTGAGAG
D03	#116	GATGTGCA	GTTGCGAT	D07	#148	AAGCATCG	AATGCCTC	D11	#180	ACAGAGGT	TGACTGAC
E03	#117	TAGGAGCT	CGTAGTGA	E07	#149	AGATCGTC	CGTTGAGT	E11	#181	CCTTGGA	TTGGTGAG
F03	#118	ATTCCGCT	CAGGTTAG	F07	#150	AGTCTTGG	CGATGCTT	F11	#182	TGGTGAAG	GTGCTGTA
G03	#119	CTCGACTT	TCTACCA	G07	#151	CTTACAGC	TGGTAGCT	G11	#183	ACGTTCTT	TCTCCGAT
H03	#120	AGCCAATC	GCTGTTGT	H07	#152	AGGATAGC	GCTTAGCT	H11	#184	GCTGTAAG	AGCTCTTA
A04	#121	TGTTCCGT	GAACATCG	A08	#153	TTGGTGCA	TTCGTTGG	A12	#185	TACACACG	TTGGACGT
B04	#122	ACTCTGAG	GACTTAGG	B08	#154	TGTGCACT	GACTATGC	B12	#186	TCACCTAG	GATCGAGT
C04	#123	AACTCTTC	CGATAGAG	C08	#155	AACTCGGA	CCAAGACT	C12	#187	ACATGCCA	ACCAGCTT
D04	#124	GAGGTGCT	CACCTGTT	D08	#156	TCCGATTC	GAAGGAAG	D12	#188	ATACTGGC	ATCTGGCC
E04	#125	CTCAAGCT	CAGAATCG	E08	#157	TAGTCAGC	ACCCTAAGG	E12	#189	GTTGGCAT	GCCTTGTT
F04	#126	GCGTATCA	TTAGGTCG	F08	#158	CACAGGAA	ATCCGGTA	F12	#190	TCTGGACA	TTCAGCCT
G04	#127	TCAGACAC	CATTGCGT	G08	#159	ACCATCCT	TTGATCCG	G12	#191	CGGATCAA	GCTTCGAA
H04	#128	GAACCTTC	TGCACCAA	H08	#160	GCTACTCT	TCTCGCAA	H12	#192	GTCAGTCA	TTGACAGC

如有任何疑问, 请联系:

www.igenetech.com 010-89146623 support@igenetech.com

UDI Primer 193-288 (for Illumina) 序列信息

孔位号	Index 号	i7 Index 序列	i5 Index 序列	孔位号	Index 号	i7 Index 序列	i5 Index 序列	孔位号	Index 号	i7 Index 序列	i5 Index 序列
A01	#193	AGGAACAC	ATCGCCAT	A05	#225	TGGATGGT	AGTCAGGA	A09	#257	CAAGAAGC	CTCATCAG
B01	#194	CGTGTGAT	CGGAATAC	B05	#226	TGATAGGC	CTGAAGCT	B09	#258	AAGGCGTA	TCGTCTCA
C01	#195	GACGAACT	TAGGATGC	C05	#227	TAGTCTCG	GCCTATCA	C09	#259	CAGCATAc	CCTCAGTT
D01	#196	TTGGA CTG	TACGCTAC	D05	#228	GATAGCCA	CATTGCCT	D09	#260	AACACCAC	CTGGAGTA
E01	#197	GAACGAAG	TGGCTATC	E05	#229	ACTCTCCA	TGAAGACG	E09	#261	CGATGTTc	GATGCACT
F01	#198	CGCCTTAT	ATGACGTC	F05	#230	CGATTCTG	CGTCAATG	F09	#262	CTCTGGAT	CCATACGT
G01	#199	ATTAGCCG	CGTGATCA	G05	#231	CAATCAGG	ATGGAAGG	G09	#263	AAGCGTTC	CGCTCTAT
H01	#200	GATGGAGT	CAGTCTTC	H05	#232	CAGATCCT	CACTGACA	H09	#264	AGTAGTGT	GAGACGAT
A02	#201	AATGACGC	GTTCTCGT	A06	#233	AGCCGTAA	CAATCGAC	A10	#265	CGAATACG	GATGTGTG
B02	#202	CAGAACTG	AACCTTGG	B06	#234	ATCGGAGA	GAGCTTGT	B10	#266	AGTGACCT	CTCAGCTA
C02	#203	CCTAAGTC	GATCGTAC	C06	#235	AGTTGTGC	ATAAGGCG	C10	#267	TCAATCCG	ACGGTCTT
D02	#204	TAGAACGC	CAGTTCTG	D06	#236	GACATCTC	AGTTCTGC	D10	#268	GAGTCTAC	GTGTTCTT
E02	#205	TGATGCAA	CAGTCCAA	E06	#237	CGTCCATT	CTTACTCGT	E10	#269	AGTAAAGC	ATGCAAC
F02	#206	GAGAGTAC	CTTGATG	F06	#238	ACGGTACA	AAGTCGAG	F10	#270	CAACCGTA	TCTGCTCT
G02	#207	TAGTGGTG	TAGGTAGG	G06	#239	CGCGTATT	AGTGTGG	G10	#271	GTGAGACT	ACGGAACA
H02	#208	ACTGCTTG	AGAACGAG	H06	#240	CCTGTCAA	CATCGTGA	H10	#272	CTAACCTG	CCTTGTAG
A03	#209	GTACCACA	CAGGAGAT	A07	#241	AACCAGAG	TACGCCTT	A11	#273	CTACAAGG	TCAACTGG
B03	#210	TACTGCGA	CTTCGTTT	B07	#242	AAGACCGT	CTTACTCGT	B11	#274	GTCACAG	CTTGTGCA
C03	#211	AGGTCAAC	GCATACAG	C07	#243	AACAGCGA	GCTTCCA	C11	#275	CACTGTAG	ACGTTCAg
D03	#212	CCAACGAA	GCCAGTAT	D07	#244	GCATTGGT	TCACAGCA	D11	#276	GATCTCAG	CACTAGCT
E03	#213	GAGTCTTA	GCCATAAC	E07	#245	AATCCGG	TATCAGCG	E11	#277	AAGGACCA	TCGACATC
F03	#214	GCATCGT	ACCATGTG	F07	#246	CACGTCTA	GTAGGAGT	F11	#278	GTGGTATG	AGAGTAGC
G03	#215	ACAGGCAT	CTAGGTGA	G07	#247	AACAGGTG	ATCACACG	G11	#279	AGCCTATC	TACAGGCT
H03	#216	TGATCACG	GCTGACTA	H07	#248	GCCACTTA	GAAGTTTC	H11	#280	TTACCGAC	TCAAGGTT
A04	#217	CCGATGTA	CTACTTGG	A08	#249	AACAACCG	CACGTTGT	A12	#281	AGTGCATC	GTTCATGG
B04	#218	TCTACGCA	GATTGCTC	B08	#250	TGTGTCAG	CCGGAATT	B12	#282	TACAGAGC	ATCTCGCT
C04	#219	TAACGTGC	GTCATCGA	C08	#251	GAACGTGA	ACATTGCG	C12	#283	TTCCTCCT	TGCCTCTT
D04	#220	TAAGTGGC	GAGTGGTT	D08	#252	ATCATGCG	ACCATCCA	D12	#284	CTATGCCT	TAACGAGG
E04	#221	TCACGATG	CTGTTGAC	E08	#253	TACATCCG	GTCCTCTT	E12	#285	TGGAAGCA	AATGGACG
F04	#222	CAGCAAT	AAC TGAGC	F08	#254	CTTCGCAA	GCTACTCT	F12	#286	GAAGACTG	AGCAAGCA
G04	#223	CAGTCACA	CGTTATGC	G08	#255	GAATGGCA	CGCATGAT	G12	#287	CGACCTAA	AGTTGGCT
H04	#224	TACTCCAG	GTTGACCT	H08	#256	TGCGTAAC	GTTGTTCCG	H12	#288	TCTTACGG	CTGCACTT

UDI Primer 289-384 (for Illumina) 序列信息

孔位号	Index 号	i7 Index 序列	i5 Index 序列	孔位号	Index 号	i7 Index 序列	i5 Index 序列	孔位号	Index 号	i7 Index 序列	i5 Index 序列
A01	#289	GTTCTTCG	AAGCACTG	A05	#321	ACCTCAGT	ATCCAGAG	A09	#353	CGCAACTA	ACACGGTT
B01	#290	TGCTGTGA	GAGATGTC	B05	#322	CGAACAAC	CATACCAC	B09	#354	CAGGTAAG	TAGAGCTC
C01	#291	TCTTCGAC	CGTATTCG	C05	#323	GCATAGTC	AACCGAAG	C09	#355	AAGGAGAC	CTAACTCG
D01	#292	CTTCGGTT	CGTGTACT	D05	#324	CGTATCTC	GCGTTCTA	D09	#356	TCAGTAGG	ATCGGTTG
E01	#293	ACCTAGAC	AAGGACAC	E05	#325	GTGATCCA	ACCGCATA	E09	#357	CCACAACA	GTCGAAGA
F01	#294	CTCTGAA	TACATCGG	F05	#326	CACGATT	ACCAATGC	F09	#358	TACGACGT	AGGCATAG
G01	#295	CCATGAAC	AGGATCTG	G05	#327	CTAGTTTG	ATGCCTGT	G09	#359	CGCTGATA	ACTGAGGT
H01	#296	GCATCCTA	CGTTGCAA	H05	#328	AAGCCTGA	AGCGGAAT	H09	#360	ACGTCCAA	CAGCGATT
A02	#297	CCGTAAC	GTCGGTAA	A06	#329	AACCGTGT	ATTGCGTG	A10	#361	ACATGGAG	CACCACTA
B02	#298	TGACCGTT	CGAGACTA	B06	#330	AACAAGCG	AGCTTGAG	B10	#362	CAACTCCA	CATAACGG
C02	#299	AGCTACCA	AACGACGT	C06	#331	TCAGCCTT	TGAGTTGT	C10	#363	TACTGCTC	AGTCTCAC
D02	#300	ACGAGAAC	AGTCACT	D06	#332	CATTGCTC	CAAGCAGT	D10	#364	TATGGCAC	AGGAGGAA
E02	#301	CCGTTATG	TCGAGTGA	E06	#333	GTAAAGCG	TGCGAACT	E10	#365	CGGTAATC	AGCGTGTT
F02	#302	GACTACGA	CTCTACTC	F06	#334	CCAACCTC	GTCCTTCT	F10	#366	ACGATCAG	TCAGGCTT
G02	#303	CAGGTTCA	ATATGCGC	G06	#335	ACACCGAT	CTCTGGTT	G10	#367	AGTTGCGA	TGTTGTGG
H02	#304	TGCACTTG	CGTGTTGA	H06	#336	GCAACCAT	CGAGTATG	H10	#368	TTGCGAGA	GAATCCGA
A03	#305	CTCTTGTC	CCGATGTA	A07	#337	AGATTGCG	GAGCAGTA	A11	#369	GAGACCAA	ACGACAGA
B03	#306	GATCTTGC	TTCAGGAG	B07	#338	ACACCTCA	TAACCGGT	B11	#370	CTCGAACA	ACGATGAC
C03	#307	CGAGTTAG	CCTTCCTT	C07	#339	ACAAGACG	CATGGCTA	C11	#371	ACTGCGAA	ACCTCTGT
D03	#308	ACGGTTTA	AGTTACGG	D07	#340	CCAGTTGA	GAAGTTGG	D11	#372	AGAAGCCT	CAACCTAG
E03	#309	GTATCGAG	CTGAGATC	E07	#341	AATCGCTG	CGAAGAAC	E11	#373	GCCTTAAC	GCCACTTA
F03	#310	CGAATTGC	AGTCGACA	F07	#342	GTAGCGTA	ATGTTTGC	F11	#374	CAACTGAC	ACAGCAAC
G03	#311	TGCTATC	CTGCTAT	G07	#343	CGAAGTCA	AGGATGGT	G11	#375	AGGTCCTG	TCACGTTT
H03	#312	GTATTCCG	TCGCATTG	H07	#344	CGATTGGA	TGTTGCGAG	H11	#376	CTATCCAC	GAGGACTT
A04	#313	GCTTCACA	GAACGCTT	A08	#345	ACGTATGG	AAGGCTGA	A12	#377	AGTCAGGT	AACGGTCA
B04	#314	GACTTGTG	GACGAATG	B08	#346	TCGTCTGA	ACTCCATC	B12	#378	CAACTTGG	ACAGACCT
C04	#315	CTAGCTCA	CAAGTGCA	C08	#347	CTCACCAA	CGCTTAAC	C12	#379	TTACTGTC	CCTGATTG
D04	#316	CGAGAGAA	TTGACAGG	D08	#348	AACGCACA	GTATGCTG	D12	#380	AAGAGGCA	AGGCTTCT
E04	#317	CCTACCTA	AGTCTGTG	E08	#349	AGAGCAGA	GAATCGTG	E12	#381	TGTAGTGT	GACGACTT
F04	#318	CACACATC	AATACGCG	F08	#350	CATACTCG	CAACGGAT	F12	#382	AGACCTTG	ACCTGACT
G04	#319	AGCAGACA	CACAAGTC	G08	#351	CTCGGTAA	CATCTACG	G12	#383	CCAACACT	ACGTCGTA
H04	#320	ACCTTCGA	GCTGGATT	H08	#352	AAGTCTCT	ACTCGTTG	H12	#384	CACTTCAC	CCGTAAGA

如有任何疑问, 请联系:

www.igenetech.com 010-89146623 support@igenetech.com

注意事项：

- 有关安全和生物危害指南，请阅读安全数据表 (Safety Data Sheet, SDS) 并遵循操作说明，并在实验操作中佩戴适当的防护眼镜、衣服和手套。
- 请根据当地实验室指南和法规处理生物样本和其他材料，在实验操作中避免样品和试剂的交叉污染，以确保质量要求。
- 为保证实验结果，请按照对应实验操作说明书进行操作。同时，请参阅包装标签上的有效期，切勿使用过期试剂盒。

技术支持：

可通过访问 www.igenetech.com/support 获得最新的服务和支持信息，联系艾吉泰康现场应用经理进行培训和技术支持，下载最新版本的实验操作说明书、技术白皮书、分析证书 (Certificates of Analysis, CoA) 和安全数据表 (Safety Data Sheet, SDS)。

有限保修：

按照艾吉泰康的一般条款和 / 或合同上的销售条款进行产品有限保修。如有任何问题，请通过 www.igenetech.com/support 联系我们。

更新信息：

版本	修订日期	修订内容
A.0	2022 年 6 月	首次发布

艾吉泰康生物科技 (北京) 有限公司


仅供研究使用，不可用于临床诊断。


版权声明：本手册版权属于艾吉泰康生物科技 (北京) 有限公司及其子公司所有，未经本公司书面许可，任何其他个人或组织不得以任何形式将本手册中的各项内容进行复制、拷贝、编辑或翻译成其他语言。本手册中所有商标或标识均属于艾吉泰康生物科技 (北京) 有限公司、其子公司及其所有者所有。

版本号：A.0，2022 年 6 月

文档号：PIS220632

如有任何疑问，请联系：

 www.igenetech.com

 010-89146623

 support@igenetech.com