

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

## 产品信息表 Product Information Sheet

### 产品描述：

IGT™ ssDNA Adapter & UDI Primer 1-16 (for Illumina, tube) 是适用于 Illumina 平台 ssDNA 文库构建的高通量测序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 1 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 平台总计 384 种 ssDNA UDI 接头试剂。如需采购, 请登录 [www.igenetech.com](http://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
C10872	IGT™ ssDNA Adapter & UDI Primer 1-96 (for Illumina, plate)	96*1 rxn
C10882	IGT™ ssDNA Adapter & UDI Primer 97-192 (for Illumina, plate)	96*1 rxn
C10892	IGT™ ssDNA Adapter & UDI Primer 193-288 (for Illumina, plate)	96*1 rxn
C10902	IGT™ ssDNA Adapter & UDI Primer 289-384 (for Illumina, plate)	96*1 rxn

### 试剂盒组成：

管盖颜色	组分	总量	保存温度	运输条件
蓝色	First Adapter (20 μM, for Illumina)	192 μL	-20°C ± 5°C	干冰
蓝色	Extension Primer (10 μM, for Illumina)	192 μL		
蓝色	Second Adapter (20 μM, for Illumina)	192 μL		
板装	UDI Primer N (10 μM each, for Illumina, plate)*	8 μL each		

\* 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, plate) 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, plate) 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, plate) 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

## UDI Primer 289-384 (10 µM each, for Illumina, plate) 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 ssDNA 文库包含通用序列、i7 Index 序列、i5 Index 序列、单链接头序列和插入片段。poly 结构长度不固定。

**正向文库序列:**

5'-AATGATACGGCGACCACCGAGATCTACAC-i5 Index-ACACTCTTCCCTACACGACGCTTCCGATCTTTTTTTTT-Insert-CCCCCCCAGATCGGAAG  
AGCACAGTCTGAAGTCCAGTAC-i7 Index'-ATCTCGATGCGGTCTTCTGCTTG-3'

**反向文库序列:**

5'-CAAGCAGAAGACGGCATAACGAGAT-i7 Index-GTGAAGTTCAGACGTGTGCTCTTCCGATCTGGGGGGG-Insert-AAAAAAAAAGATCGGAAGAG  
CGTCGTAGGGAAAGAGTGT-i5 Index'-GTGTAGATCTCGGTGGTCCGATCATT-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。

## 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	CGGTTGTT	A05	#33	ACCGACAA	AACGTGGA	A09	#65	CACATGGT	AGCAGATG
B01	#2	TATGACCG	GTGCTTAC	B05	#34	ATAGTCGG	TACCAGGA	B09	#66	ACGTCGTT	TCGCTGTT
C01	#3	AAGCGACT	TCGTGGAT	C05	#35	CATTGACG	TGTACCGT	C09	#67	AAGCTGGT	CTCATTGC
D01	#4	GTTGCTGT	GTGAAGTG	D05	#36	TCTGACT	GATCCATG	D09	#68	GCGCATAT	TGTCCAGA
E01	#5	GTAAGCAC	TTGGTCTC	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	CTTCCTTC	TCGAACCA
B02	#10	TGGCTCTT	GATTACCG	B06	#42	ACTCGATC	TGGTACAG	B10	#74	ATCGCAAC	AGTGGATC
C02	#11	TTCGTACG	GCTGTAAG	C06	#43	ATCGTGGT	CGACGTTA	C10	#75	CACAGACT	ATGGCGAA
D02	#12	AACACTGG	TTGCGAAG	D06	#44	TTGCAACG	GCAAGATC	D10	#76	CAACTCT	TGGACTCT
E02	#13	GCGTTAGA	TTGTCCGG	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	AACCACT	CATGGAAC
H02	#16	GATGGATC	AGTCGCTT	H06	#48	GAGGCATT	AGAAGCGT	H10	#80	AACACGCT	GCAATTCT
A03	#17	GCATAACG	GCTTCTTG	A07	#49	GTTATGGC	TGGTCTTT	A11	#81	ACCGAATG	TCCTACCT
B03	#18	GACCGATA	TGACGCAT	B07	#50	TTCGAAGC	GTAGCATC	B11	#82	CCTAGAGA	CTTAGGAC
C03	#19	CTGAACGT	GAGCTCAA	C07	#51	CTGTACCA	CTATCGCA	C11	#83	TTCGCCAT	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	AGTGCACT	F11	#86	TGCTCTAC	TGCAGGTA
G03	#23	CCAAGGTT	TAGCCGAA	G07	#55	CATCTGCT	GTAATCTC	G11	#87	AGTACACG	TGACTTCG
H03	#24	GAGTAGAG	TACGGTTG	H07	#56	AGTCGAAG	TCAGACGA	H11	#88	AGTTCAG	TCCAATCG
A04	#25	ACAGCAAG	TGATCGGA	A08	#57	CCACATTG	CTGTGTTG	A12	#89	CGCAATGT	GATAGGCT
B04	#26	GTCTAAG	GCACGTAA	B08	#58	ATGCCTAG	TGTGCGTT	B12	#90	CTCGTTCT	AGCACTTC
C04	#27	CAATGCCA	TGTGAAGC	C08	#59	CTAGCAGT	CCAAGTTG	C12	#91	AGAACCAG	GATTGGAG
D04	#28	TGAGCTGT	GCACAAC	D08	#60	AGGTGTTG	ATGCACGA	D12	#92	GAGCAATC	CCGACTAT
E04	#29	TGGTTCGA	TGATACGC	E08	#61	TCTGTCTG	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	TTACCGGA	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	ACAGTTCC	TGAGCTAG	D09	#164	ATGCGTCA	AACGTCTG
E01	#101	AGAGTCCA	TTACGGCT	E05	#133	AAGTGCCG	GCTCTGTA	E09	#165	GATACCTG	ACCTTCTC
F01	#102	CTCCTAGT	CGCAATCT	F05	#134	CATACGGA	CCTTGATC	F09	#166	TCGACAAG	ACATAGGC
G01	#103	GATCAGAC	GTGGTGT	G05	#135	AGGTAGGA	ATTCGAGG	G09	#167	ATGGCCAT	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	ACACCAGT
C02	#107	CCTTAGGT	CAAGGTCT	C06	#139	ACTGGTGT	GTGAGCTT	C10	#171	TCGATGAC	TCGTAGTC
D02	#108	ATCCACGA	CGTAGGTT	D06	#140	AAGCTCAC	CAACACCT	D10	#172	TGCTTGCT	CTTCGACT
E02	#109	AATCCAGC	TGTCGTCT	E06	#141	TTCGGCTA	AAGGCCA	E10	#173	TGAGACGA	TCCGTGAA
F02	#110	GTGTCCTT	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	AGGTTCGA
A03	#113	TACCGGAT	AGAGGTTG	A07	#145	CATCCAAG	ACCACGAT	A11	#177	AGAAGGAC	GTCGTATC
B03	#114	AAGGAAGG	TCCGTATG	B07	#146	CTCTCAGA	ACTGTGTC	B11	#178	AGGCAATG	AACCTGTC
C03	#115	CCAGTATC	TGGTAGA	C07	#147	TAGCCATG	AACCTCCT	C11	#179	TCCGATCA	TCTGAGAG
D03	#116	GATGTCGA	GTTGCGAT	D07	#148	AAGCATCG	AATGCCTC	D11	#180	ACAGAGGT	TGACTGAC
E03	#117	TAGGAGCT	CGTAGTGA	E07	#149	AGATCGTC	CGTTGAGT	E11	#181	CCTTGGAA	TTGGTGAG
F03	#118	ATTCCGCT	CAGGTTAG	F07	#150	AGTCTTGG	CGATGCTT	F11	#182	TGTTGAAG	GTGTCTGA
G03	#119	CTCGACTT	CTTACCA	G07	#151	CTTACAGC	TGGTAGCT	G11	#183	ACGCTTCT	TCTCCGAT
H03	#120	AGCCAACT	GCTGTTGT	H07	#152	AGGATAGC	TGTTAGCT	H11	#184	GCTGTAAG	AGCTCCTA
A04	#121	TGTTCCGT	GAACATCG	A08	#153	TTGGTGCA	TTCGTTGG	A12	#185	TACACACG	TTGACGCT
B04	#122	ACTCTGAG	GACTTAGG	B08	#154	TGTCGACT	GACTATGC	B12	#186	TCACCTAG	GATCGAGT
C04	#123	ACCTCTTC	CGATAGAG	C08	#155	AACTCGGA	CCAAGACT	C12	#187	ACATGCCA	ACCAGCTT
D04	#124	GAAGTGCT	CACCTGTT	D08	#156	TCGGATTC	GAAGGAAG	D12	#188	ATACTGGC	ATTTGGCC
E04	#125	CTCAAGCT	CAGAATCG	E08	#157	TAGTCAGC	ACCTAAGG	E12	#189	GTTGGCAT	GCTTGTGT
F04	#126	GCGTATCA	TTAGGTCG	F08	#158	CACAGGAA	ATCCGGTA	F12	#190	TCTGGACA	TTCAGCCT
G04	#127	TCAGACAC	CATTCCGT	G08	#159	ACCATCCT	TTGATCCG	G12	#191	CGGATCAA	GCTTCGAA
H04	#128	GAACCTTC	TGCACCAA	H08	#160	GCTACTCT	TCTCGCAA	H12	#192	GTCAGTCA	TTGACGAC

## 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	TGATGGT	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	TTGGACTG	TACGCTAC	D05	#228	GATAGCCA	CATTGCCT	D09	#260	AACACCAC	CTGGAGTA
E01	#197	GAACGAAG	TGGCTATC	E05	#229	ACTCTCCA	TGAAGACG	E09	#261	CGATGTTT	GATGCACT
F01	#198	CGCCTTAT	ATGACGTC	F05	#230	CGATTTCT	CGTCAATG	F09	#262	CTCTGGAT	CCATACGT
G01	#199	ATTAGCCG	CGTGATCA	G05	#231	CAATCAGG	ATGGAAGG	G09	#263	AAGCGTTC	GCTCTTAT
H01	#200	GATGGAGT	CAGTCTTC	H05	#232	CAGATCCT	CACTGACA	H09	#264	AGCTAGTG	GAGACGAT
A02	#201	AATGACGC	GTTCTCGT	A06	#233	AGCCGTAA	CAATCGAC	A10	#265	CGAATACG	GATGTGTG
B02	#202	CAGAAGTC	AACCTTGG	B06	#234	ATCGGAGA	GAGCTTGT	B10	#266	AGTGACCT	CTCAGCTA
C02	#203	CCTAAGTC	GATCGTAC	C06	#235	AGTTGTGC	ATAAGGCG	C10	#267	TCAATCCG	ACGGTCTT
D02	#204	TAGAAGCG	CAGTCTCG	D06	#236	GACATCTC	AGTTCGTC	D10	#268	GATGCTAC	GTGTTCTT
E02	#205	GTCTGCAA	CAGTCCAA	E06	#237	CGTCCATT	CTGATCGT	E10	#269	AGCTAAGC	ATGCCAAC
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	CCTGTGAT
A03	#209	TACCCACA	CAGGAGAT	A07	#241	AACAGAG	TACGCCTT	A11	#273	CTACAAGG	TCAACTGG
B03	#210	GTACTGCA	CTTCGTTT	B07	#242	AAGACCGT	CTTACCTG	B11	#274	GTCACACG	CTTGTCGA
C03	#211	AGGTCAAC	GCATACAG	C07	#243	AACAGCGA	TGCTTCCA	C11	#275	CACTGTAG	ACGTTTCA
D03	#212	CCAACGAA	GCCAGTAT	D07	#244	GCATTGGT	TCACAGCA	D11	#276	GATCTCAG	CACTAGCT
E03	#213	GAGCTCTA	GCCATAAC	E07	#245	AATCCCGG	TATCAGCG	E11	#277	AAGGACCA	TGCATCTC
F03	#214	GTCATCGT	ACCATGTG	F07	#246	CACGTCTA	GTAGGAGT	F11	#278	GTGGTATG	AGATGATG
G03	#215	ACAGGCAT	CTAGGTGA	G07	#247	AACAGGTG	ATCACACG	G11	#279	AGCCTATC	TACACGCT
H03	#216	TGATCACG	GCTGACTA	H07	#248	GCCACTTA	GAAGGTTT	H11	#280	TTACCGAC	TCGAAGGT
A04	#217	CCGATGTA	CTACTTGG	A08	#249	AACAACCG	CACGTTGT	A12	#281	AGTGCATC	GTTTATGG
B04	#218	TCTACGCA	GATTGCTC	B08	#250	TGTGTCAG	CCGGAATT	B12	#282	TACAGAGC	ATCTCGCT
C04	#219	TAACGTGC	GTCATCGA	C08	#251	GAACGTGA	ACATTGCG	C12	#283	TTCTCTCT	TGCCTCTT
D04	#220	TAAGTGGC	GAGTGGTT	D08	#252	ATCATCGG	ACCATCCA	D12	#284	CTATGCCT	TAACGAGG
E04	#221	TCACGATG	CTGTTGAC	E08	#253	TACATCGG	GCTCCTTT	E12	#285	TGGAAGCA	AATGGACG
F04	#222	CACGCAAT	AACTGAGC	F08	#254	CTTCGCAA	GCTATCCT	F12	#286	GAAGACTG	AGCAAGCA
G04	#223	CAGTACCA	CGTTATGC	G08	#255	GAATGCA	CGCATGAT	G12	#287	CGACCTAA	AGTTGGCT
H04	#224	TACTCCAG	GTTGACCT	H08	#256	TGCGTAAC	GTTGTTCC	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	CGAACAAAC	CATACCAC	B09	#354	CAGGTAAG	TAGAGCTC
C01	#291	TCITCGAC	CGTATTCG	C05	#323	GCATAGTC	AACCGAAG	C09	#355	AAGGAGAC	CTAACTCG
D01	#292	CTTCGGTT	CGTGACT	D05	#324	CGTATCTC	GCGTTCTA	D09	#356	TCAGTAGG	ATCGGTGT
E01	#293	ACCTAGAC	AAGGACAC	E05	#325	GTGATCCA	ACCGCATA	E09	#357	CCACAACA	GTCGAAGA
F01	#294	CTCCTGAA	TACATCGG	F05	#326	CACGATTC	ACCAATGC	F09	#358	TACGACGT	AGGCATAG
G01	#295	CCATGAAC	AGGATCTG	G05	#327	CTAGGTTG	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	AACAAGGC	AGCTTGAG	B10	#362	CAACTCCA	CATAACGG
C02	#299	AGCTACCA	AACGACGT	C06	#331	TCAGCCTT	TGAGGTGT	C10	#363	TACTGCTC	AGTCTCAC
D02	#300	ACGAGAAC	AGGTCCT	D06	#332	CATTCGTC	CAAGCAGT	D10	#364	TATGGCAC	AGGAGGAA
E02	#301	CCGTTATG	TCGAGTGA	E06	#333	GTTAAGCG	TCCGAAC	E10	#365	CGGTAATC	AGCGTGT
F02	#302	GACTACGA	CTCTACTC	F06	#334	CCAACCTC	GTCCTTCT	F10	#366	ACGATCAG	TCAGGCTT
G02	#303	CAGGTTCA	ATATGCGC	G06	#335	ACACCGAT	CTCTGGTT	G10	#367	AGTTCGCA	TGTTGTGG
H02	#304	TGCACTTG	CGTGTGTA	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	ACCGGTTA	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	ATGTTGTC	F11	#374	CAACTGAC	ACAGCAAC
G03	#311	TCGCTATC	CTCGTAT	G07	#343	CGAAGTCA	AGGATGGT	G11	#375	AGGTCTGT	TCAGTCTC
H03	#312	GTATCCG	TCCGATTG	H07	#344	CGATTGGA	TGTTGAG	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	TTACGTGC	CCTGATTG
D04	#316	CGAGAGAA	TTGACAGG	D08	#348	AACGCACA	GTATGCTG	D12	#380	AAGAGGCA	AGGCTTCT
E04	#317	CCTACCTA	AGTCTGTG	E08	#349	AGAGCAGA	GAATCGTG	E12	#381	TGTCAGTG	GACGATCT
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	AAGTCCTC	ACTCGTTG	H12	#384	CACTTCAC	CCGTAAGA

**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](http://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](http://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 7 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 7 月

文档号：PIS220714

如有任何疑问，请联系：

[www.igenetech.com](http://www.igenetech.com)    010-89146623    [support@igenetech.com](mailto:support@igenetech.com)