

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

产品信息表 Product Information Sheet

产品描述:

IGT™ UMI Adapter & UDI Primer (for MGI, plate) 是适用于 MGI 平台高通量测序的增加了分子标签技术 (UMI) 的板装双端唯一标签 (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
C10232	IGT™ UMI Adapter & UDI Primer 1-96 (for MGI, plate)	96*1 rxn
C10242	IGT™ UMI Adapter & UDI Primer 97-192 (for MGI, plate)	96*1 rxn
C10252	IGT™ UMI Adapter & UDI Primer 193-288 (for MGI, plate)	96*1 rxn
C10262	IGT™ UMI Adapter & UDI Primer 289-384 (for MGI, 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	Insert UMI Adapter (15 μM, for MGI DI)	540 μL	-20°C ± 5°C	干冰
板装	UDI Primer N (10 μM each, for MGI, 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 MGI, 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 MGI, 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 MGI, 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 μ M each, for MGI, 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：

MGI 平台 UMI-UDI 测序文库包含通用序列、Index1 序列、Index2 序列、UMI 序列和插入片段。

正向文库序列：

5'-Phos-CTCTCAGTACGTCAGCAGTT-Index2-CAACTCCTTGGCTCACAGAACGACATGGCTACGATCCGACT-UMI-T-Insert-A-UMI-AGTCGGAGGCCAAGCGGTCTTAGGAAGACAA-Index1'-CTGATAAGGTCGCCATGC-3'

反向文库序列：

5'-GCATGGCGACCTTATCAG-Index1-TTGTCTTCTTAAGACCGCTTGGCCTCCGACT-UMI-T-Insert-A-UMI-AGTCGGATCGTAGCCATGTCGTTCTGTGA
GCCAAGGAGTTG-Index2'-AACTGCTGACGTACTGAGAG-3'

序列信息：

附表中 Index1 序列和 Index2 序列为合成序列。DNBSEQ-T7、MGISEQ-2000 仪器 (basecall 测序软件) 拆分数据时, 使用 Index1 序列反向互补序列和 Index2 序列; 非 basecall 软件拆分数据时, 使用 Index1 序列和 Index2 序列反向互补序列。请根据实际情况选择 Index 序列进行分样。

UDI Primer 板位中每纵列 8 个为一组预设平衡碱基单元。

Insert UMI Adapter (for MGI DI) 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	TCGGTA	#17	AGTGGC	#33	TCAGGC	#49	GCAATT
#2	GACGTT	#18	ACAACG	#34	TCCTGA	#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	CATCGG
#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	TGTCGT	#47	GGATTA	#63	CCATAG
#16	AGTACA	#32	TGCCAC	#48	GGCAAG	#64	CCGCTT

UDI Primer 1-96 (for MGI) 序列信息

孔位号	Index 号	Index1 序列	Index2 序列	孔位号	Index 号	Index1 序列	Index2 序列	孔位号	Index 号	Index1 序列	Index2 序列
A01	#1	AACAACAACG	CGTTGTTGTT	A05	#33	TTGGTATCCA	TGGATACCAA	A09	#65	GTTGACTCGC	GCGAGTCAAC
B01	#2	GGTCTGGTA	TACCAGGACC	B05	#34	GGTGTCTGTA	TACAGACACC	B09	#66	CCGGTAGGTA	TACCTACCGG
C01	#3	CAGTGATAT	ATATCCACTG	C05	#35	CCACAGCATT	AATGCTGTGG	C09	#67	GGTTAGGCTA	TAGCCTAAC
D01	#4	GTCTTGGCTT	AAGCCAAGAC	D05	#36	TTGTGTGCGG	CCGCACACAA	D09	#68	AACCTTATAT	ATATAAGGTT
E01	#5	TTGGTCTGGA	TCCAGACCAA	E05	#37	AACACCAGAC	GTCTGGTGT	E09	#69	AACACACACG	CGTGTGTGTT
F01	#6	CCACAACCTC	GGAGTTGTGG	F05	#38	GGTTCGGTGG	CCACCGAAC	F09	#70	TGGTGGTGGC	GCCACCACCA
G01	#7	ACAACAACAAG	CTTGTGTTGT	G05	#39	CAACAACACT	AGTGTGTTGT	G09	#71	CCACGCCACT	AGTGGCGTGG
H01	#8	TGTGGTTGCG	GCGAACCCACA	H05	#40	ACCAGTATAC	GTATACTGGT	H09	#72	TTAACTATAG	CTATAGTTAA
A02	#9	CCAGTAGTAG	CTACTACTGG	A06	#41	AACAATCTCG	GCAGATTGTT	A10	#73	TGTCTGTTGG	CCAACAGACA
B02	#10	CCACCTCACA	TGTGAGGTGG	B06	#42	GTTGTTGTCG	CGACAACAAC	B10	#74	GTGTTAGGCT	AGCCTAACAC
C02	#11	GTGTGAGCGA	TCGCTCACAC	C06	#43	CCACACCGAA	TTCGGTGTGG	C10	#75	AACGATAACA	TGTTATCGTT
D02	#12	GTGTGTTCCG	CGGAACACAC	D06	#44	GGTTCGTA	AGTACGAACC	D10	#76	CGCCGAGTTC	GAACCTCGCG
E02	#13	TGTGTCTGGC	GCCAGACACA	E06	#45	TTGGCGTGT	AACACGCCAA	E10	#77	CCGAACCGTT	AACGGTTCGG
F02	#14	AACAACATTC	GAATGTTGTT	F06	#46	TGTTAACTC	GAGTTAACCA	F10	#78	GTTGCGTGG	CCGACGCAAC
G02	#15	AACAAGCAAT	ATTGCTTGT	G06	#47	AACAGAACGA	TCGTTCTGTT	G10	#79	TAATCTACAA	TTGTAGATTA
H02	#16	TGTCGAGTT	AACTCGGACA	H06	#48	CCACGGGAAG	CTTCGCGTGG	H10	#80	ACAAGCCAAC	GTTGGCTTGT
A03	#17	GCAGCGGTAC	GTACCGCTGC	A07	#49	TTGGTCAACT	AGTTGACCAA	A11	#81	GTGGTGGCTG	CAGCACCAC
B03	#18	CCACCACCTG	CAGGTGGTGG	B07	#50	GTGTTAGAGC	GCTCTAACAC	B11	#82	CCAACACACT	AGTGTGTTGG
C03	#19	CTCCTTATGT	ACATAAGGAG	C07	#51	AACAATCCTT	AAGGATTGTT	C11	#83	CAACCACATA	TATGTGTTG
D03	#20	TGTTGATCGT	ACGATCAACA	D07	#52	GGTGGCTGAC	GTCAGCCACC	D11	#84	AACTACATGG	CCATGTAGTT
E03	#21	TTGGTGTACG	GCATACCAA	E07	#53	AACAGAATCG	CGATTCTGTT	E11	#85	TGTAGTTGTT	ACCACTACA
F03	#22	AACAATAGCC	GGCTATTGTT	F07	#54	TGTTCTTGAG	CTCAAGAACAA	F11	#86	TGGCGGTGAC	GTCACCCCA
G03	#23	GGTTGCGATA	TATCGCAACC	G07	#55	CCACAGCCGA	TCGGCTGTGG	G11	#87	ATTGATATCA	TGATATCAAT
H03	#24	AAGAACCAGAA	TTCGGTCTT	H07	#56	CCACCGGTTA	TAACCGGTGG	H11	#88	GCCTTCGGAC	GTCGGAAGGC
A04	#25	CCACACCAGC	GCTGGTGTGG	A08	#57	AACCTAAGTT	AACTTAGGTT	A12	#89	CAAGCCAAG	GCTTGGCTTG
B04	#26	TCACTGATCT	AGATCAGTGA	B08	#58	GGTGCCGCAA	TTGCGGCACC	B12	#90	TGTTGATTAG	CTAATCAACA
C04	#27	GTGGCTGTTG	ACCAGCCAAC	C08	#59	TTGATTACAA	TGTAATACAA	C12	#91	ACAACCTCTC	GAGGATGTTG
D04	#28	TTGGCTTGAC	GTCAGCCAA	D08	#60	GTTGGAGGCC	GGCCTCCAAC	D12	#92	CCGAATCCAT	ATGGATTCCG
E04	#29	CGTTAGTCTA	TAGCTAACCG	E08	#61	TGGTGCTAGG	CCTAGCACCA	E12	#93	TGCCTGTGCG	CGCAGAGCA
F04	#30	GGTTGTGACG	CGTCAACACC	F08	#62	CACATGATAT	ATATCATGTG	F12	#94	GTTGCTGTA	TCACGACAAC
G04	#31	AACAAGCTTA	TAAGCTTGT	G08	#63	CCACATCTC	GAGGATGTGG	G12	#95	GTGCGAGGCA	TGCCTCGCAC
H04	#32	AACAACAACG	CTGTTGTGTT	H08	#64	ACAACGCTGG	CCACGCTTGT	H12	#96	AACTAGAATT	AATCTAGTT

UDI Primer 97-192 (for MGI) 序列信息

孔位号	Index 号	Index1 序列	Index2 序列	孔位号	Index 号	Index1 序列	Index2 序列	孔位号	Index 号	Index1 序列	Index2 序列
A01	#97	ACAACCTGAT	ATCGAGTTGT	A05	#129	CCACCGCTGT	ACAGCGGTGG	A09	#161	CCGACGCTAT	ATAGCGTCCG
B01	#98	CGCCATGGAT	ATCCATGGCG	B05	#130	TTGGACTGCG	GGCAGTCCAA	B09	#162	TGCTTGTACT	GGTACAAGCA
C01	#99	TAGCTAAGA	TCTTGAGCTA	C05	#131	CCAACCGAC	GTCGTGTTGG	C09	#163	GCTAGTGATG	CATCATTAGC
D01	#100	GTGTTGTTCC	GGAAACAACAC	D05	#132	GTGTGGTACA	TGTACCACAC	D09	#164	CAACAACCGG	CCGGTGTGTT
E01	#101	GTTGGCGATG	CATCGCCAAC	E05	#133	TGTGGTGCAA	TTGCACCACA	E09	#165	ATAGCAATAA	TTATTGCTAT
F01	#102	AACTCGACGA	TCGTGAGTT	F05	#134	GGCCAAGCTT	AAGCTTGGCC	F09	#166	TTCTTCTGCA	TGAGAAGAA
G01	#103	CCAAGACCTC	GAGGTCTTGG	G05	#135	AACTTCAATG	CATTGAAGTT	G09	#167	AAGGATAGCG	GCCTATCCTT
H01	#104	TGTGAATTCG	CGAATTCACA	H05	#136	AAATATTATG	CCATAATATT	H09	#168	GGTCGCGCTT	AAGCGCGACC
A02	#105	TTGGTCTCTG	CAGAGACCAA	A06	#137	TTGTCTGTCG	GCCAGCACAA	A10	#169	CCACGCAATC	GATGCGTTGG
B02	#106	CCACGTCGGT	ACCGACGTGG	B06	#138	AACCAACAAG	CTTGTGTTGG	B10	#170	GGTCACGGCA	TGCCGTGACC
C02	#107	CCTAATATAC	GTATATTAGG	C06	#139	GCAGTGGCAT	ATGCCACTGC	C10	#171	CCAGAAGTCT	AGACTTCTGG
D02	#108	TGTTAATCCA	TGGATTAACA	D06	#140	GTCGTTGGCA	TGCCAACGAC	D10	#172	TTGCGGTAGG	CCTACGCCAA
E02	#109	GGACTAGACC	GGTCTAGTCC	E06	#141	AAGAATAGTG	CACTATTCTT	E10	#173	GTCCTTCTGA	TCAAGAAGAC
F02	#110	GTGGCCGGTT	AGCAGGCCAC	F06	#142	CGTAGCATGT	ACATGCTACG	F10	#174	TGTTGTACAC	GTGACAAACA
G02	#111	AACACGCGA	TCTGCGTGT	G06	#143	TGTTCTTACC	GGTAGGAACA	G10	#175	AAGGTAACAT	ATGTTACCTT
H02	#112	AACTGGATAG	CTATCCAGTT	H06	#144	CCACGACTTA	TAAGTCGTGG	H10	#176	AACTCGTGG	CACGAGTGT
A03	#113	AACTGTAAGC	GCTTACAGTT	A07	#145	AACACGCGCT	AGCGCGTGT	A11	#177	GTCTCATCGC	GCGATGAGAC
B03	#114	CCAACACCGA	TCGGTGTGTT	B07	#146	TTCTCAATA	TATTGAGGAA	B11	#178	ACAAGCCGCT	AGCGGCTTGT
C03	#115	TGGTGCTTAT	ATAAGCACCA	C07	#147	GGTCTGCTG	CAGCAGAACC	C11	#179	GGTTATGCAT	ATGCATAACC
D03	#116	GTTGTATGCT	AGCATACAAC	D07	#148	GTTGAATCCG	CGGATTCAAC	D11	#180	TTGGAATTA	TTAATTCCAA
E03	#117	CCACACGACA	TGTCGTGTGG	E07	#149	CCACGCTTAC	GTAGACGTGG	E11	#181	AAGGTCAACG	CGTTGACCTT
F03	#118	AAGAAGCCAG	CTGGCTTCTT	F07	#150	AAGAGCAGGT	ACCTGCTCTT	F11	#182	CGCGTGGTA	TACCAGGGCG
G03	#119	GGTCCGGTTC	GAACCGGACC	G07	#151	CCAGAGGAGA	TCTCCTCTGG	G11	#183	CCACTGCTTC	GAAGCAGTGG
H03	#120	TTCGTTAGTG	CACTAACGAA	H07	#152	TGTTATTACT	GTAATAACCA	H11	#184	TATACGAAGG	CCTTCGTATA
A04	#121	GGTGTATCTG	CAGATACACC	A08	#153	GGCGTGGTGG	CAACGCGCC	A12	#185	GGTCTAGCAG	CTGTAGGACC
B04	#122	GGTGTGCAAT	ATTCGACACC	B08	#154	AAGAGTACGC	GCGTACTCTT	B12	#186	AAGGTGATGA	TCATCACCTT
C04	#123	TTCCGACGTC	GACTGCGGAA	C08	#155	CAACAACGAC	GTCGTTGTTG	C12	#187	CCACACGCTT	AAGCGTGTGG
D04	#124	CCACAAGAGT	ACTCTTGTGG	D08	#156	ATTAGAACGA	TTGTTCTAAT	D12	#188	TGTTGATGAT	TGATCGAACA
E04	#125	AAGAAGCGGC	CGCCGCTTCT	E08	#157	TTGTCCTTGA	TCAAGGACAA	E12	#189	GTGTAATGTT	ACCATTACAC
F04	#126	CCAACGCTCA	TGACGCTGG	F08	#158	GGCGCGGATT	AATCCGCGCC	F12	#190	CCAACTCAC	GGTGAATGTT
G04	#127	AACTGTATCA	TGATACAGTT	G08	#159	TGTTATTACG	CGTAATAACA	G12	#191	AACTCAAC	GTTGAGTGT
H04	#128	TTGCTTCCAG	CTGAAGACAA	H08	#160	CCACTGCGCT	AGCGCAGTGG	H12	#192	TTCGGCTGTG	CACAGCCGAA

如有任何疑问, 请联系:

www.igenetech.com

010-89146623

support@igenetech.com

UDI Primer 193-288 (for MGI) 序列信息

孔位号	Index 号	Index1 序列	Index2 序列	孔位号	Index 号	Index1 序列	Index2 序列	孔位号	Index 号	Index1 序列	Index2 序列
A01	#193	TATTAGAACG	CGTTCTAATA	A05	#225	TAGATCACCG	CGGTGATCTA	A09	#257	TTGTCATGAT	ATCATGACAA
B01	#194	GTCCTGTTAC	GTAACAGGAC	B05	#226	CGCCAGGTGA	TCACCTGGCG	B09	#258	GGTCGGTCTA	TAGACCGACC
C01	#195	CGGCATGTTG	CACCATGCCG	C05	#227	ACAAGTCAGT	ACTGACTTGT	C09	#259	AACAGCCGCC	GGCGGGTGT
D01	#196	ACAAGACACA	TGTGTCTTGT	D05	#228	GGTCGAGTTA	TAACCTGACC	D09	#260	CCAGAAGTGC	CCAGTCTCTG
E01	#197	GTTGTCTCAT	ATGAGACAAC	E05	#229	TTCTCTTGCC	GGCAAGAGAA	E09	#261	GGCTATGCTC	GAGCATAGCC
F01	#198	CCAACCTGTA	TACGAGTTGG	F05	#230	GTTGCGTGAC	GTCACGCAAC	F09	#262	CCAACGGAAAG	CTTCCGTTGG
G01	#199	TGCGGCGTGT	ACACGCCGCA	G05	#231	CCAGACCAAT	ATTGGTCTGG	G09	#263	TTGGTTATCA	TGATAACCAA
H01	#200	AAGTCAACGC	GCGTTGACTT	H05	#232	AAGTTAAGCT	CAGTTAACTT	H09	#264	AATCTCAAGT	ACTTGAGATT
A02	#201	TTGGTGACGA	TCGTCACCAA	A06	#233	CCACTTCCAT	ATGGAAGTGG	A10	#265	TGTACGTCTC	GAGACGTACA
B02	#202	GTTACTGCC	GGCAGTAACC	B06	#234	AATACTAAGC	GCTTAGTATT	B10	#266	GTCCTAGCTC	AGGCTAGGAC
C02	#203	TGTCGGTAGT	ACTACCGACA	C06	#235	TGGCAGTGTG	CACACTGCCA	C10	#267	AATGATAGCC	CGCTATCATT
D02	#204	AAGTCCATTG	CAATGGACTT	D06	#236	AACAGACAGC	GCTGTCTGTT	D10	#268	CCGAGCCTAC	GTAGGCTCGG
E02	#205	CCAGATGGAC	GTCCATCTGG	E06	#237	CTGTGCAGCA	TGCTGCACAG	E10	#269	GCCGGCGATA	TATCGCCGGC
F02	#206	AACACTCTCA	TGAGAGTGT	F06	#238	TTCTCGTTAA	TTAACGAGAA	F10	#270	CAACATCGGA	TCCGATGTTG
G02	#207	GTCGAGATT	AATCTCGGAC	G06	#239	GCAGTCGCTG	CAGCGACTGC	G10	#271	TGGTCATAGT	ACTATGACCA
H02	#208	CCAATACCAG	CTGGTATTGG	H06	#240	GGTGAAGTCT	AGACTTCACC	H10	#272	ATATTGATAG	CTATCAATAT
A03	#209	TTCGAGTACC	GGTACTCGAA	A07	#241	TTGCTATAGA	TCTATAGCAA	A11	#273	AACAGTCGAA	TTCGACTGTT
B03	#210	AAGTCTACAG	CTGTAGACTT	B07	#242	GGTGACAGCG	CGCTGTCACC	B11	#274	GTGTCGGATC	GATCCGACAC
C03	#211	GTGGCCTTCC	GGAAGGCCAC	C07	#243	CCAGATCGTT	AACGATCTGG	C11	#275	TGGCTGTAAT	AGTACAGCCA
D03	#212	CCAATACGTT	AACGTATTGG	D07	#244	AATAGCACCT	AGGTGCTATT	D11	#276	GCTTGTAGCG	CGCTACAAGC
E03	#213	CGCCTTGAGT	ACTCAAGGCC	E07	#245	TTCTCATAAC	GTATGAGAA	E11	#277	CGACAAGCGA	TCGCTTGTCC
F03	#214	GGTCACGTAG	CTACGTGACC	F07	#246	CCGCCTGTGA	TCACAGGCCG	F11	#278	TTTCAATCTT	AAGATTGCAA
G03	#215	ACAAGGCGGA	TCCGCTTGT	G07	#247	AACAGGCCCTG	CAGGCCTGTT	G11	#279	CCAATCTGCT	GCAGGATTGG
H03	#216	TATTGAACTA	TAGTTCAATA	H07	#248	GGATTGGTAC	GTACCAATCC	H11	#280	AATGCCATAG	CTATGGCATT
A04	#217	AAGTGAATAC	GTATTCACCT	A08	#249	AACAGCCAAG	CTTGGCTGTT	A12	#281	GGTTAGTGAT	ATCACTAAC
B04	#218	TGTGTGTCAA	TTGACACACA	B08	#250	GGTGTAGTGC	GCACTACACC	B12	#282	AATGTAACCC	CGGTTACATT
C04	#219	CAACACCGTT	AACGGTGTGG	C08	#251	AATATCACGA	TCGTGATATT	C12	#283	TGCCGTGGTC	GACCACGGAC
D04	#220	TGTGCTTGCA	TGCAAGCACA	D08	#252	GTGTCGTCTT	AAGACGACAC	D12	#284	CCAACGGTGC	GCACCGTTGG
E04	#221	CCAAGACTGT	ACAGTCTTGG	E08	#253	CCGCATGATA	TATCATGCGG	E12	#285	AACATACATA	TATGTATGTT
F04	#222	ATCTACACTG	CAGTGTAGAT	F08	#254	CCACGACGAG	CTCGTCTGGG	F12	#286	TTGCACTTAT	ATAAGTGCAA
G04	#223	GCCATGGAGC	GCTCCATGGC	G08	#255	TTCGCGTCTT	AGAACGCGAA	G12	#287	TGGTCCAACG	CGTTGGACCA
H04	#224	GTGCTGACG	CGTCAGGCAC	H08	#256	TGATATAGCC	GGCTATATCA	H12	#288	CCAGGTCGGA	TCCGACTGCG

UDI Primer 289-384 (for MGI) 序列信息

孔位号	Index 号	Index1 序列	Index2 序列	孔位号	Index 号	Index1 序列	Index2 序列	孔位号	Index 号	Index1 序列	Index2 序列
A01	#289	GGCCGTGATG	CATCACGGCC	A05	#321	TCTCCTATAC	GTATAGGAGA	A09	#353	CCTTATAACA	TGTTATAAGG
B01	#290	AACATCCTGA	TCAGGATGTT	B05	#322	GTGATGTTGG	CCAACATCAC	B09	#354	TTGGTATTGG	CCAATACCAA
C01	#291	TTAGACAGCA	TGCTGTCTAA	C05	#323	AACGAACACT	AGTGTTCTGT	C09	#355	ACTTCTAGAT	ATCTAGAAAT
D01	#292	GGTTCTTAC	GTGAAGAACC	D05	#324	CGAACCGGAC	GTCGCGTTCC	D09	#356	TGCGTAGGCA	ATCTACGCA
E01	#293	TTGCGGTTCC	GGAACCGCAA	E05	#325	ACTCGCACTA	TAGTGCAGT	E09	#357	GGAAGCGCTC	GAGCGCTTCC
F01	#294	CCGACAGCGT	ACGCTGTCCG	F05	#326	GTCTTGTGTG	CACACAAGAC	F09	#358	CAACCCGCAAC	GTTGCGGTTG
G01	#295	CCATAACAAG	CTTGTATGTT	G05	#327	TGGTGTGCCT	AGGCACACCA	G09	#359	AACCACTTGT	CAAGGTGGTT
H01	#296	AATGTGAGTT	AACTCACATT	H05	#328	CAAGAACAGA	TCTGTTCTTG	H09	#360	GTCGAGTCTG	ACGACCTCAC
A02	#297	GTCTAGTCTT	AGAAGTAGAC	A06	#329	CAAGACTCATG	TCTGTTCTTG	A10	#361	TTGAGTTGTA	TACAACCTAA
B02	#298	TGTCGACGGC	GCCTGCGACA	B06	#330	ACTCTCAGAA	TTCTGAGAGT	B10	#362	GGTATGGTAA	TTACCATAAC
C02	#299	CAACATCAAG	CTTGATGTTG	C06	#331	CGATCGGTAG	CTACCGATCG	C10	#363	TCTTCTTATT	AATAAGAAGA
D02	#300	AACATACGAC	GTCTGATGTT	D06	#332	TTCTGTACTT	AGTAACAGAA	D10	#364	CAAGAACCGC	CGGTTCTTGG
E02	#301	ACAAGTAATA	TATTAGTTGT	E06	#333	AACGAACCTC	GAGGTTCTGT	E10	#365	AGACTCACGC	CGGTGAGTCT
F02	#302	GTTGAGCTT	AAGCTCCAAC	F06	#334	TGCCTAACCA	TGGTTAGCGA	F10	#366	CTCCGAACCG	CCGTTCCGAG
G02	#303	TGGTCGTCG	CGGACGACCA	G06	#335	GTGACGTGGC	GCCACGTAC	G10	#367	GCGTCTGCTT	AGACCGACGC
H02	#304	CCGGTCGTGA	TCACGACCGG	H06	#336	GGTAGTGTGT	ACACACTACC	H10	#368	AACGACCAAC	GTTGGTCGTT
A03	#305	CAACCACTAT	ATAGTGGTTG	A07	#337	TGGAGTTGCC	GGCAACTCCA	A11	#369	AGAGCGAATG	CATTGCTCT
B03	#306	ACAGGTATGG	CCATACCTGT	B07	#338	AACCAACCGA	TCGGTTGGTT	B11	#370	GTTAGAGCCA	TGGCTCTAAC
C03	#307	TGTTATACGG	CCGTATAACA	C07	#339	GGTATGTTCT	AGAACATACC	C11	#371	CCGATCGGCT	AGCCGATCGG
D03	#308	AACCAACGCC	GGCGTTGGTT	D07	#340	CCGTCTGCTG	CAGCAGACCG	D11	#372	GGTTGATGGC	GCCATCAACC
E03	#309	TTCTGTCTTA	TAGACACGAA	E07	#341	TTACACAGAT	ATCTGTGTAA	E11	#373	TCGCAGATAA	TTATCTGCGA
F03	#310	CCGATCGAAC	GTTCGATCGG	F07	#342	CAAGCACAAG	CTTGTGCTTG	F11	#374	AACCATCAGT	ACTGATGGTT
G03	#311	GTGTCGACAC	TGTCGGACAC	G07	#343	GTCTTGAGAA	TCTCCAAGAC	G11	#375	TTCTTCTCAC	GTGAGAAGAA
H03	#312	GGTAGGTGTT	AACACCTACC	H07	#344	ACTGGCATTG	GAATGCCAGT	H11	#376	CAAGCTCTTG	CAAGAGCTTG
A04	#313	AACATTACAG	CCTGAATGTT	A08	#345	CGAAGAGTGC	GCACTTCTCG	A12	#377	TGTACTCTCG	CCGAGGTACA
B04	#314	ACATGCACAC	GTGTGCATGT	B08	#346	CCACTACACG	CGTGTAGTGG	B12	#378	GCGTCTGCGT	ACGCAGACGC
C04	#315	GGTGAATGGA	TCCATTACCC	C08	#347	TGGTCTGGTC	GACCAGACCA	C12	#379	CAAGAGCTAG	CTAGCTCTTG
D04	#316	TTGTAATGTC	GACATTACAA	D08	#348	TATAAATACC	CGGTATTATA	D12	#380	AGTCGGAGAC	GTCTCCGACT
E04	#317	CAACCGCTCG	CGAGCGGTTG	E08	#349	GTCTGGTCTA	TAGACAGAC	E12	#381	TTGTAATCC	GGATTACGAA
F04	#318	TCTACGAACT	AGTTCGTAGA	F08	#350	AACCCAGCAT	ATCGGTTGGT	F12	#382	GTGACTGTA	TACAGTACAC
G04	#319	GTGCTCGCTT	AAGCGAGCAC	G08	#351	ACTGTCATAT	ATATGACAGT	G12	#383	CCAATTGATT	AATCAATTGG
H04	#320	CGCGGTGATA	TTACACCGCG	H08	#352	GTGGCGTAGA	TCTACGCCAC	H12	#384	AACCGACACA	TGTTGCGGTT

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.1	2022 年 7 月	优化序列信息文字说明
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.1，2022 年 7 月

文档号：PIS220704

如有任何疑问，请联系：

 www.igenetech.com

 010-89146623

 support@igenetech.com