

IGT™ Methyl Adapter & UDI Primer

1-96/97-192/193-288/289-384 (for MGI, tube)

产品信息表 Product Information Sheet

产品描述：

IGT™ Methyl Adapter & UDI Primer (for MGI, tube) 是适用于 MGI 平台甲基化高通量测序的管装双端唯一标签 (UDI) 甲基化接头试剂, 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
B30173	IGT™ Methyl Adapter & UDI Primer 1-96 (for MGI, tube)	96*10 rxn	B30223	IGT™ Methyl Adapter (10 μM, for MGI DI)	960 rxn
			C10513	IGT™ UDI Primer 1-96 (10 μM each, for MGI, tube)	96*10 rxn
B30183	IGT™ Methyl Adapter & UDI Primer 97-192 (for MGI, tube)	96*10 rxn	B30223	IGT™ Methyl Adapter (10 μM, for MGI DI)	960 rxn
			C10523	IGT™ UDI Primer 97-192 (10 μM each, for MGI, tube)	96*10 rxn
B30193	IGT™ Methyl Adapter & UDI Primer 193-288 (for MGI, tube)	96*10 rxn	B30223	IGT™ Methyl Adapter (10 μM, for MGI DI)	960 rxn
			C10533	IGT™ UDI Primer 193-288 (10 μM each, for MGI, tube)	96*10 rxn
B30203	IGT™ Methyl Adapter & UDI Primer 289-384 (for MGI, tube)	96*10 rxn	B30223	IGT™ Methyl Adapter (10 μM, for MGI DI)	960 rxn
			C10543	IGT™ UDI Primer 289-384 (10 μM each, for MGI, tube)	96*10 rxn

试剂盒组成：

IGT™ Methyl Adapter (10 μM, for MGI DI)

管盖颜色	组分	总量	保存温度	运输条件
蓝色	Methyl Adapter (10 μM, for MGI DI)	4*1350 μL	-20°C ± 5°C	干冰

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

PIS220709

如有任何疑问, 请联系:

 www.igenetech.com
 010-89146623

 support@igenetech.com

UDI Primer 289-384 (10 μ M each, for MGI, tube) 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 UDI 测序文库包含通用序列、Index1 序列、Index2 序列和插入片段。

正向文库序列：

5'-Phos-CTCTCAGTACGTCAGCAGTT-Index2-CAACTCCTTGGCTCACAGAACGACATGGCTACGATCCGACTT-Insert-AAGTCGGAGGCCAAGCGGTCTTAGGAAGACAA-Index1'-CTGATAAGGTCGCCATGC-3'

反向文库序列：

5'-GCATGGCGACCTTATCAG-Index1-TTGCTTCTCTAAGACCGCTTGGCTCCGACTT-Insert-AAGTCGGATCGTAGCCATGTCGTTCTGTGAGCCAAGGA GTTG-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。

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	GGTAGGCTA	TAGCCTAAC
D01	#4	GTCTTGCTT	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	CCACCGAACC	F09	#70	TGGTGTGGC	GCCACCAACA
G01	#7	ACAACAACAAG	CTTGTGTTGT	G05	#39	CAACAACACT	AGTGTGTTGT	G09	#71	CCACGCCACT	AGTGGCGTGG
H01	#8	TGTGGTTCGC	GCGAACCCACA	H05	#40	ACCAAGTATAC	GTATACTGGT	H09	#72	TTAACTATAG	CTATAGTTAA
A02	#9	CCAGTAGTAG	CTACTACTGG	A06	#41	AACAATCTCG	GCAGATTGTT	A10	#73	TGTCTGTTGG	CCAACAGACA
B02	#10	CCACCTCACA	TGTGAGGTGG	B06	#42	GTTGTTGTCG	CCACAACAAC	B10	#74	GTGTTAGGCT	AGCCTAACAC
C02	#11	GTGTGAGCGA	TCGCTCACAC	C06	#43	CCACACCGAA	TTCGGTGTGG	C10	#75	AACGATAACA	TGTTATCGTT
D02	#12	GTGTGTTCCG	CGGAACACAC	D06	#44	GGTTCGTAAT	AGTACGAACC	D10	#76	CGCCGAGTTC	GAAGTCCGCG
E02	#13	TGTGCTGGC	GCCAGACACA	E06	#45	TTGGCGTGT	AACACGCCAA	E10	#77	CCGAACCGTT	AACGTTCCGG
F02	#14	AACAACATTC	GAATGTTGTT	F06	#46	TGTTAACTC	GAGTTAACCA	F10	#78	GTTGCGTCGG	CCGACGCAAC
G02	#15	AACAAGCAAT	ATTGCTTGT	G06	#47	AACAGAACGA	TCGTTCTGTT	G10	#79	TAATCTACAA	TTGTAGATTA
H02	#16	TGTCCGAGTT	AACTCGGACA	H06	#48	CCACGCGAAG	CTTCGCTGG	H10	#80	ACAAGCCAAC	GTTGGCTTGT
A03	#17	GCAGCGGTAC	GTACCCTGTC	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	CGTACACCAA	E07	#53	AACAGAATCG	CGATTCTGTT	E11	#85	TGTAGTTGGT	ACCAACTACA
F03	#22	AACAATAGCC	GGCTATTGTT	F07	#54	TGTTCTGAG	CTCAAGAACA	F11	#86	TGGCGTCAC	GTGACCGCCA
G03	#23	GGTTCGATA	TATCGCAACC	G07	#55	CCACAGCCGA	TCGGCTGTGG	G11	#87	ATTGATATCA	TGATATCAAT
H03	#24	AAGAACCAGAA	TTCGGTCTT	H07	#56	CCACCGGTTA	TAACCGGTGG	H11	#88	GCCTTCGGAC	GTCCGAAGGC
A04	#25	CCACACCAGC	GCTGGTGTGG	A08	#57	AACCTAAGTT	AACTTAGGTT	A12	#89	CAAGCCAAGC	GCTTGGCTTG
B04	#26	TCACTGATCT	AGATCAGTGA	B08	#58	GGTGCCGCAA	TTGCGGCACC	B12	#90	TGTTGATTAG	CTAATCAACA
C04	#27	GTTGGCTGGT	ACCAGCCAAC	C08	#59	TTGTATTACA	TGTAATACAA	C12	#91	ACAACCTCCT	GAGGAGTTGT
D04	#28	TTGGCTTGAC	GTCAGCCCAA	D08	#60	GTTGGAGGCC	GGCCTCCAAC	D12	#92	CCGAATCCAT	ATGGATTCGG
E04	#29	CGTTAGCTA	TAGCTAACCG	E08	#61	TGGTGCTAGG	CCTAGCACCA	E12	#93	TGCCTGTGCG	CGCAGAGGCA
F04	#30	GGTGTGACG	CGTCAACAAC	F08	#62	CACATGATAT	ATATCATGTG	F12	#94	GTTGCTGTGA	TCACGACAAC
G04	#31	AACAAGCTTA	TAAGCTTGT	G08	#63	CCACATCTC	GAGGATGTGG	G12	#95	GTGCGAGGCA	TGCCTCGCAC
H04	#32	AACAACAACG	CTGTTGTGTT	H08	#64	ACAACGCTGG	CCAGCGTTGT	H12	#96	AACTAGAATT	AATTCTAGTT

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	ACAACGAT	ATCGAGTTGT	A05	#129	CCACCGCTGT	ACAGCGGTGG	A09	#161	CCGACGCTAT	ATAGCGTCGG
B01	#98	CGCCATGGAT	ATCCATGGCG	B05	#130	TTGGACTGCC	GGCAGTCAA	B09	#162	TGCTTGATACC	GGTACAAGCA
C01	#99	TAGCTCAAGA	TCTTGAGCTA	C05	#131	CCAACACGAC	GTCGTGTGG	C09	#163	GCTAGTATG	CATCACTAGC
D01	#100	GTGTTGTTCC	GGAACAACAC	D05	#132	GTGTGGTACA	TGTACCACAC	D09	#164	CAACAACCGG	CCGGTTGTTG
E01	#101	GTTGGCGATG	CATCGCCAAC	E05	#133	TGTGGTGCAA	TTGCACCACA	E09	#165	ATAGCAATAA	TTATTGCTAT
F01	#102	AACTCGACGA	TCGTCGAGTT	F05	#134	GGCCAAGCTT	AAGCTTGCC	F09	#166	TTCTTCTGCA	TGCAGAAGAA
G01	#103	CCAAGACCTC	GAGGTCTTGG	G05	#135	AACTTCAATG	CATTGAAGTT	G09	#167	AAGGATAGGC	GCCTATCCTT
H01	#104	TGTGAATTCG	CGAATTCACA	H05	#136	AATATTATGG	CCATAATATT	H09	#168	GGTCGCGCTT	AAGCGCGACC
A02	#105	TTGGTCTCTG	CAGAGACCAA	A06	#137	TTGTCGTCCG	GCGACGACAA	A10	#169	CCAACGCATC	GATGCGTTGG
B02	#106	CCACGCTGGT	ACCGACGTGG	B06	#138	AACCAACAAG	CTTGTGTGGT	B10	#170	GGTCAGGCTA	TGCCGTGACC
C02	#107	CCTAATATAC	GTATATTAGG	C06	#139	GCGAGTGCAT	ATGCCACTGC	C10	#171	CCAGAAGTCT	AGACTTCTGG
D02	#108	TGTTAATCCA	TGGATTAACA	D06	#140	GTCGTGGCA	TGCCAACGAC	D10	#172	TTGCGGTAGG	CCTACCGCAA
E02	#109	GGACTAGACC	GGTCTAGTCC	E06	#141	AAGAATAGTG	CACTATTCTT	E10	#173	GTCTTCTTGA	TCAAGAAGAC
F02	#110	GTGGCCGTT	AACCGGCCAC	F06	#142	CGTAGCATGT	ACATGCTACG	F10	#174	TGTTGTACAC	GTGTACAACA
G02	#111	AACACGAGA	TCTGCGTGT	G06	#143	TGTTCTTACC	GGTAGGAACA	G10	#175	AAGGTAACAT	ATGTTACCTT
H02	#112	AACTGGATAG	CTATCCAGTT	H06	#144	CCACGACTTA	TAAGTCGTGG	H10	#176	AACACTCGTG	CACGAGTGT
A03	#113	AACTGTAAGC	GCTTACAGTT	A07	#145	AACACGCGCT	AGCGCGTGT	A11	#177	GTCTCATCGC	GCGATGAGAC
B03	#114	CCAACACCGA	TCGGTGTGG	B07	#146	TTCTCAATA	TATTGAGGAA	B11	#178	ACAAGCCGCT	AGCGGCTTGT
C03	#115	TGGTGCTTAT	ATAAGCACA	C07	#147	GGTTCCTGCTG	CAGCAGAACC	C11	#179	GGTTATGCAT	ATGCATAACC
D03	#116	GTTGTATGCT	AGCATACAAC	D07	#148	GTTGAATCCG	CGGATCAAC	D11	#180	TTGGAATTA	TTAATCCAA
E03	#117	CCACACGACA	TGTCGTGG	E07	#149	CCACGCTCAC	GTAGACGTGG	E11	#181	AAGGTCAACG	CGTTGACCTT
F03	#118	AAGAAGCCAG	CTGGCTTCTT	F07	#150	AAGAGCAGGT	ACCTGCTCTT	F11	#182	CCCGGTGGTA	TACCACGGCG
G03	#119	GGTCCGGTTC	GAACCGGACC	G07	#151	CCAGAGGAGA	TCTCCTCTGG	G11	#183	CCACTGCTTC	GAAGCAGTGG
H03	#120	TTCGTTAGTG	CACTAACGAA	H07	#152	TGGTTATTAC	GTAAATAACA	H11	#184	TATACGAAGG	CCTTCGTATA
A04	#121	GGTGTATCTG	CAGATACACC	A08	#153	GGCGTCGTTG	CAACGACGCC	A12	#185	GGTCTAGCAG	CTGCTAGACC
B04	#122	GGTGTCAATG	ATTCGACACC	B08	#154	AAGAGTACGC	GCTGACTCTT	B12	#186	AAGGTGATGA	TATCACCTT
C04	#123	TTCCGCAGTC	GACTGCGGAA	C08	#155	CAACAACGAC	TCGTGTGTTG	C12	#187	CCACACGCTT	AAGCGTGTGG
D04	#124	CCACAAGAGT	ACTCTTGTGG	D08	#156	ATTAGAACAA	TTGTTCTAAT	D12	#188	TGTTGCATCA	TGATCGAACA
E04	#125	AAGAAGCGGC	GCCGCTTCTT	E08	#157	TTGTCCTTGA	TCAAGGACAA	E12	#189	GTGTAATGTT	ACCATTACAC
F04	#126	CCAACGCTCA	TGAGCGTTGG	F08	#158	GCCGCGGATT	AATCCGCGGC	F12	#190	CCAAGTCAAC	GGTGACTTGG
G04	#127	AACTGTATCA	TGATACAGTT	G08	#159	TGTTATTACG	CGTAATAACA	G12	#191	AACACTCAAC	GTTGAGTGT
H04	#128	TTGCTTTCAG	CTGAAGACAA	H08	#160	CCACTGCGCT	AGCGCAGTGG	H12	#192	TTCGCGTGTG	CACAGCCGAA

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	GTCCTGTACC	GTAACAGGAC	B05	#226	CGCCAGGTGA	TCACCTGGCG	B09	#258	GGTCGGTCTA	TAGACCGACC
C01	#195	CGGCATGGTG	CACCATGCCG	C05	#227	ACAAGTCAGT	ACTGACTTGT	C09	#259	AACAGCCCGC	GGCGGCTGTT
D01	#196	ACAAGACACA	TGTGCTTGT	D05	#228	GGTCCAGTTA	TAAGTCGACC	D09	#260	CCAGAACTGG	CCAGTCTGCG
E01	#197	GTTGTCTCAT	ATGAGACAAC	E05	#229	TTCTCTTGCC	GGCAAGAGAA	E09	#261	GGCTATGCTC	GAGCATAGCC
F01	#198	CCAACGCTGA	TACGAGTTGG	F05	#230	GTTGCGTGAC	GTCACGCAAC	F09	#262	CCAACGGAAG	CTCCGTTGG
G01	#199	TGCGCGTGT	ACAGCCGCA	G05	#231	CCAGACCAAT	ATTGCTGTGG	G09	#263	TTGTTATCA	TGATAACCAA
H01	#200	AAGTCAACGC	GCGTTGACTT	H05	#232	AAGTTAAGTC	CAGTTAACTT	H09	#264	AATCTCAAGT	ACTTGAGATT
A02	#201	TTGGTGACGA	TCGTACCAA	A06	#233	CCACTTCCAT	ATGGAAGTGG	A10	#265	TGTAGCTCTC	GAGAGCTACA
B02	#202	GGTTACTGCC	GGCAGTAACC	B06	#234	AATACTAAGC	GCTTAGTATT	B10	#266	GTCCTAGCCT	AGGCTAGGAC
C02	#203	TGTCGGTAGT	ACTACCGACA	C06	#235	TGGCAGTGTG	CACACTGCCA	C10	#267	AATGATAGCG	CGCTATCATT
D02	#204	AAGTCCATTG	CAATGGACTT	D06	#236	AACAGACAGC	GCTGTCTGTT	D10	#268	CCGAGCCTAC	GTAGGCTCGG
E02	#205	CCAGATGGAC	GTCCATCTGG	E06	#237	CTGTGCAGCA	TGCTGCACAG	E10	#269	GCCGCGGATA	TATCGCCGGC
F02	#206	AACACTCTCA	TGAGAGTGT	F06	#238	TTCTCGTTAA	TTAACGAGAA	F10	#270	CAACATCGGA	TCCGATGTTG
G02	#207	GTCCGAGATT	AATCTCGGAC	G06	#239	GCACTGCTG	CAGCGACTGC	G10	#271	TGTCATAGT	ACTATGACCA
H02	#208	CCAATACCAG	CTGGTATTGG	H06	#240	GGTGAAGTCT	AGACTTCACC	H10	#272	ATATTGATAG	CTATCAATAT
A03	#209	TTGAGTACC	GGTACTCGAA	A07	#241	TTGCTATAGA	TCTATAGCAA	A11	#273	AACAGTCAAG	TTGACTGTT
B03	#210	AAGTCTACAG	CTGTAGACTT	B07	#242	GGTGACAGCG	CGCTGTCCAC	B11	#274	GTGTCGGATC	GATCCGACAC
C03	#211	GTGGCCTTCC	GGAAGGCCAC	C07	#243	CCAGATCGTT	AACGATCTGG	C11	#275	TGGCTGTACT	AGTACAGCCA
D03	#212	CCAATACGTT	AACGTAITGG	D07	#244	AATAGCACCT	AGGTGCTATT	D11	#276	GCTTGATAGC	CGTTGCAAGC
E03	#213	CGCCTTGAGT	ACTCAAGGCG	E07	#245	TTCTCATAAC	GTTATGAGAA	E11	#277	CGACAAGCGA	TGCTTGTGCG
F03	#214	GGTCACGTAG	CTACGTGACC	F07	#246	CCGCTGTGA	TCACAGCGCG	F11	#278	TTCGAATCTT	AAGATTGCAA
G03	#215	ACAAGCGCGA	TCCGCTTGT	G07	#247	AACAGGCGTG	CAGGCTGTGT	G11	#279	CCAATCTGCG	GCAGGATTGG
H03	#216	TATTGAACCTA	TAGTTCAATA	H07	#248	GGATTGGTAC	GTACCAATCC	H11	#280	AATGCCATAG	CTATGGCATT
A04	#217	AAGTGAATAC	GATTCACCTT	A08	#249	AACAGCCAAG	CTTGGCTGTT	A12	#281	GGTTAGTGAT	ATCAATAACC
B04	#218	TGTGTGTCAA	TTGACACACA	B08	#250	GGTGTAGTGC	GCACTACACC	B12	#282	AATGTAACCG	CGGTTACATT
C04	#219	CAACACCGTT	AACGGTGTGG	C08	#251	AATATCACGA	TGCTGATATT	C12	#283	GTCCGTGGTC	GACCACGGAC
D04	#220	TGTGCTTGA	TGCAAGCACA	D08	#252	GTGCTGCTT	AAGACGACAC	D12	#284	CCAACGCTGC	GCACCGTTGG
E04	#221	CCAAGACTGT	ACAGTCTTGG	E08	#253	CCGCATGATA	TATCATGCGG	E12	#285	AACATACATA	TATGTATGTT
F04	#222	ATCTACACTG	CAGTGTAGAT	F08	#254	CCACGACGAG	CTGCTGTTGG	F12	#286	TGTCATCTAT	ATAAGTGCAA
G04	#223	GCCATGGAGC	GCTCCATGGC	G08	#255	TTCCGCTTCT	AGAACGCGAA	G12	#287	TGTTCCAACG	CGTTGACACA
H04	#224	GTGCTGACG	CGTCAGGCAC	H08	#256	TGATATAGCC	GGCTATATCA	H12	#288	CCAGGTCCGA	TGCGACTGCG

如有任何疑问, 请联系:

www.igenetech.com

010-89146623

support@igenetech.com

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	TCTCTATAC	GTATAGGAGA	A09	#353	CCTATAACA	TGTTATAAGG
B01	#290	AACATCCTGA	TCAGGATGTT	B05	#322	GTGATGTTGG	CCAACATCAC	B09	#354	TTGGTATTGG	CCAATACCAA
C01	#291	TTAGACAGCA	TGCTGTCTAA	C05	#323	AACGAACACT	AGTGTTCGTT	C09	#355	ACTTCTAGAT	ATCTAGAAGT
D01	#292	GGTTCTTCAC	GTGAAGAACC	D05	#324	CGAACCGGAC	GTCCGGTTCCG	D09	#356	TGCGTAGGCA	TGCCTACGCA
E01	#293	TTGCGGTTC	GGAAACGCAA	E05	#325	ACTCGCACTA	TAGTGCGAGT	E09	#357	GGAGCGCTC	GAGCGCTTCC
F01	#294	CCGACAGCGT	ACGCTGTCGG	F05	#326	GTCTTGTGTG	CACACAAGAC	F09	#358	CAACCGCAAC	GTTGCGGTTG
G01	#295	CCATAACAAG	CTTGTATGG	G05	#327	TGGTGTGCCT	AGGCACACCA	G09	#359	AACCACCTTG	CAAGGTGGTT
H01	#296	AATGTGAGTT	AACTCACATT	H05	#328	CAAGAACAGA	TCTGTCTTGG	H09	#360	GTGAGGTCGT	ACGACCTCAC
A02	#297	GTCTAGTTCT	AGAACTAGAC	A06	#329	CAAGACCATG	CATGGTCTTG	A10	#361	TTGAGTTGTA	TACAACCTAA
B02	#298	TGTCGCAGCG	GCCTGCGACA	B06	#330	ACTCTCAGAA	TTCTGAGAGT	B10	#362	GGTAGGTGTA	TACCATAACC
C02	#299	CAACATCAAG	CTTGATGTTG	C06	#331	CGATCCGTAG	CTACCGATCG	C10	#363	TCTTCTTATT	AATAAGAAGA
D02	#300	AACATACGAC	GTCGTATGTT	D06	#332	TTCTGTACT	AGTAACAGAA	D10	#364	CAAGAACGCG	CGCGTCTTGG
E02	#301	ACAACCTAATA	TATTAGTTGT	E06	#333	AACGAACCTC	GAGGTTCGTT	E10	#365	AGACTCACGC	GCGTGAGTCT
F02	#302	GTTGAGGCTT	AAGCTCCAAC	F06	#334	TCGCTAACCA	TGTTAGCGA	F10	#366	CTCCAACCGG	CCGTTCGGAG
G02	#303	TGGTCGTCCG	CGGACGACCA	G06	#335	GTGACGTGGC	GCCACGTCAC	G10	#367	GCGTCGGTCT	AGACCGACGC
H02	#304	CCGGTCGTGA	TCACGACCGG	H06	#336	GGTAGTGTGT	ACACACTACC	H10	#368	AACGACCAAC	GTTGGTCGTT
A03	#305	CAACCACTAT	ATAGTGTTG	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	GCGTGTGGTT	D07	#340	CCGTCTGCTG	CAGCAGACGG	D11	#372	GGTTGATGGC	GCCATCAACC
E03	#309	TTCGTGTCTA	TAGACACGAA	E07	#341	TTACACAGAT	ATCTGTGTA	E11	#373	TCGCAGATA	TTATCTGCGA
F03	#310	CCGATCGAAC	GTTGATCGG	F07	#342	CAAGCACAAAG	CTTGTGCTTG	F11	#374	AACCATCAGT	ACTGATGGTT
G03	#311	GTGTCCGACA	TGTCGGACAC	G07	#343	GTCTTGGAGA	TCTCCAAGAC	G11	#375	TTCTTCTCAC	GTGAGAAGAA
H03	#312	GGTAGGTGTT	AACACCTACC	H07	#344	ACTGGCATT	GAATGCCAGT	H11	#376	CAAGCTCTTG	CAAGAGCTTG
A04	#313	AACATTCAGG	CCTGAATGTT	A08	#345	CGAAGAGTGC	GCACTCTTCG	A12	#377	TGTACCTCGG	CCGAGGTACA
B04	#314	ACATGCACAC	GTGTGCATGT	B08	#346	CCACTACACG	CGTGTAGTGG	B12	#378	GCGTCTGCT	ACGACAGCCG
C04	#315	GGTGAATGGA	TCCATTACCC	C08	#347	TGGTCTGGTC	GACCAGACCA	C12	#379	CAAGAGCTAG	CTAGCTCTTG
D04	#316	TTGTAATGTC	GACATTACAA	D08	#348	TATAATACCG	CGGTATTATA	D12	#380	AGTCGGAGAC	GTCTCCGACT
E04	#317	CAACCGCTCG	CGAGCGGTTG	E08	#349	GTCTGGTCTA	TAGACCAGAC	E12	#381	TTCGTAATCC	GGATTACGAA
F04	#318	TCTACGAACT	AGTTCGTAGA	F08	#350	AACCACCGAT	ATCGGTGGTT	F12	#382	GTGTACTGTA	TACAGTACAC
G04	#319	GTGCTCGCTT	AAGCGAGCAC	G08	#351	ACTGTCATAT	ATATGACAGT	G12	#383	CCAATTGATT	AATCAATTGG
H04	#320	CGCGGTGTAA	TTACACCGCG	H08	#352	GTGGCGTAGA	TCTACGCCAC	H12	#384	AACCGACACA	TGTGTCGTT

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：PIS220709

如有任何疑问，请联系：

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