

# ユニバーサルプライマー一覧表

<注意>

各社プラスミドベクターの種類により同じ名前でも一部配列が異なっているプライマーがございます。  
 弊社では同じ名前で使用されている数種類のプライマーをご用意致しておりますので、よく配列をご確認のうえ、ご指定下さい。  
 (オーダーシートのご入力は、略字でお願いいたします。)

#	Primer名	略字	配列	備考
1	M13-20	M13-20	GTAAAACGACGGCCAGT	弊社では主に、Fw側はM13-21、Rv側はM13revを使用しております。 pENTR, pDONRベクターなどは、Rv側にM13revが使用できませんので、M13reverse (M13-P5) をご選択ください。
2	M13-21	M13-21	TGTTAAACGACGGCCAGT	
3	M13-47	M13-47	CGCCAGGGTTTTCCAGTCACGAC	
4	M13primer P2	M13-P2	AGTCACGACGTTGTA	
5	M13primer P3	M13-P3	CCAGTCACGACGTTGTA	
6	M13primer P4	M13-P4	GTTTTCCAGTCACGAC	
7	M13primer P5 (=M13reverse)	M13-P5	CAGGAAACAGCTATGAC	
8	M13primer P6	M13-P6	CACAATTCACACAAC	
9	M13primer P7	M13-P7	CGCCAGGGTTTTCCAGTCACGAC	
10	M13primer P8	M13-P8	AGCGGATAACAATTTACACAGGAAAC	
11	M13RV-M (=M13rev)	M13rev	GAGCGGATAACAATTTACACAGG	
12	T3	T3	ATTAACCCTCACTAAAGGGAA	
13	T3 promoter	T3pro	ATTAACCCTCACTAAAGGGA	
14	T7	T7	TAATACGACTCACTATAGGG	
15	T7 terminator	T7term	GCTAGTTATTGCTCAGCGG	
16	BGH reverse	BGHrev	TAGAAGGCACAGTCGAGG	
17	KS	KS	CCCTCGAGGTCGACGGTATCGATA	
18	SK	SK	GCCGCTCTAGAAGTGGATCCC	
19	SP6	SP6	CATACGATTTAGGTGACACTATAG	
20	SP6-pCRII	SP6-II	ATTTAGGTGACACTATAGAATA	
21	SP6 promoter	SP6pro	GATTTAGGTGACACTATAG	
22	pGEX3'	pGEX3	CCGGGAGCTGCATGTGTCAGAGG	
23	pGEX5'	pGEX5	GGGCTGGCAAGCCACGTTTGGTG	
24	GLprimer1	GL-1	TGTATCTTATGGTACTGTAAGT	
25	GLprimer2	GL-2	CTTTATGTTTTGGCGTCTTCCA	
26	RVprimer3	RV-3	CTAGCAAATAGGCTGTCCC	
27	RVprimer4	RV-4	GACGATAGTCATGCCCGCG	
28	pBR322 PrimerH	pBR322H	GCAATTTAACTGTGAT	
29	pBR322 PrimerP1	pBR322P1	GCTAGAGTAAGTAGTT	
30	pBR322 PrimerP2	pBR322P2	AACGACGAGCGTGAC	
31	pBR322 PrimerR	pBR322R	GTATCAGGAGGCCCTT	
32	pBR322 PrimerS1	pBR322S1	ATGCAGGAGTCGCAT	
33	pBR322 PrimerS3	pBR322S3	AGTCATGCCCGCGC	
34	N-CMV-30	N-CMV30	AATGTCGTAATAACCCCGCCCGTTGACGC	
35	C-CMV-24	C-CMV24	TATTAGGACAAGGCTGGTGGGCAC	
36	Type III-IV	TypeIII-IV	CGGATAACAATTTACACAG	
37	pQE Reverse	pQErev	GTTCTGAGGTCATTACTGG	
38	R-PSP	R-PSP	TCACACAGGAAACAGCTATGACCA	
39	pRSET Reverse	pRSETrev	TAGTTATTGCTCAGCGGTGG	
40	pKF3-F1	pKF3-F1	GTGAGCGAGGAAGCGGAAGAA	
41	pKF3-F2	pKF3-F2	TAAAGTGCCAAATCTAAGC	
42	pKF3-F3	pKF3-F3	TGCAGGAACACTCTGTTATC	
43	pKF3-R1	pKF3-R1	GATAATCGGATGAATGGCAGA	
44	pKF3-R2	pKF3-R2	GGACGTTTTTACACCGTATTTT	
45	pKF3-R3	pKF3-R3	CAGGTTGTGTCCTTACCACCTAT	
46	pKF3-R4	pKF3-R4	TTCGGTTTCTTCGGAGTAGTAGTG	
47	3'AOX1	3AOX1	GCAAATGGCATTCTGACATCC	
48	5'AOX1	5AOX1	GACTGGTTCCAATTGACAAGC	
49	EGFP-C	EGFP-C	CATGGTCCTGCTGGAGTTCGTG	
50	EGFP-N	EGFP-N	CGTCGCCGTCAGCTCGACCAG	
51	pCold-F	pCold-F	ACGCCATATCGCCGAAAGG	
52	pCold-R	pCold-R	GGCAGGGATCTTAGATTCTG	
53	2.0rev	2.0rev	AGGCGATTAAGTTGGGTA	
54	AS_S-Tag	AS_S-Tag	GTCCATGTGCTGGCGTTC	
55	CMV Forward	CMV-Fw	CGCAAATGGGCGGTAGGCGTG	
56	CYC1rev	CYC1rev	GCGTGAATGTAAGCGTGAC	
57	DsRed1-C	DsRed1-C	AGCTGGACATCACCTCCACAACG	
58	DsRed1-N	DsRed1-N	GTAAGGAACTGGGGGACAG	
59	DsRed-C	DsRed-C	AAGAAGCCTGTGCAGCTACCAGGG	
60	DsRed-N	DsRed-N	CGCCTTCTATTTCAAACCTCGTGCC	

## ユニバーサルプライマー一覧表

<注意>

各社プラスミドベクターの種類により同じ名前でも一部配列が異なっているプライマーがございます。  
 弊社では同じ名前で使用されている数種類のプライマーをご用意致しておりますので、よく配列をご確認のうえ、ご指定下さい。  
 (オーダーシートのご入力は、略字でお願いいたします。)

#	Primer名	略字	配列	備考
61	GAL1-FW	GAL1Fw	AATATACCTCTATACTTTAACGTC	
62	GFP Reverse	GFP-Rev	GGGTAAGCTTTCCGTATGTAGC	
63	IE1-Pro	IE1-Pro	TGGATATTGTTTCAGTTGCAAG	
64	IRES-R	IRES-R	CCTCACATTGCCAAAAGACG	
65	malE	malE	GGTCGTCAGACTGTCGATGAAGCC	
66	pBAD Forward	pBAD-F	ATGCCATAGCATTTCATCC	
67	pBAD Reverse	pBAD-R	GATTTAATCTGTATCAGG	
68	pBT forward	pBT-F	TCCGTTGTGGGAAAGTTATC	
69	pBT reverse	pBT-R	GGGTAGCCAGCAGCATCC	
70	pQE Promoter Region	pQEpro	CCCGAAAAGTGCCACCTG	
71	pTaget-seq	pTaget	TTACGCCAAGTTATTTAGGTGACA	
72	pTrcHis-F	pTrcHis-F	GAGGTATATATTAATGTATCG	
73	pTRG forward	pTRG-F	CAGCCTGAAGTGAAAGAA	
74	pTRG reverse	pTRG-R	ATTCGTCGCCCGCCATAA	
75	pYEX4T forward	pYEX4T-F	GCATGGCCTTTGCAGGG	
76	pYEX4T reverse	pYEX4T-R	TTTGCAGCTACCACATT	
77	T3-hrGFP	T3-hrGFP	AATTAACCCTCACTAAAGGG	
78	TK PolyA Reverse	TKpA-Rev	CTTCCGTGTTTCAGTTAGC	
79	TrxFus forward	TrxFus-F	TTCCTCGACGCTAACCTG	
80	VP1.5	VP1.5	GGACTTTCCAAAATGTCC	
81	V5reverse	V5-Rev	ACCGAGGAGAGGGTTAGGGAT	
82	XL39	XL39	ATTAGGACAAGGCTGGTGGG	
83	$\alpha$ -Factor	a-Factor	TACTATTGCCAGCATTGCTGC	
84	$\lambda$ gt10 FW primer	gt10-Fw	GCTGGGTAGTCCCCACCTTT	
85	$\lambda$ gt10 RV primer	gt10-Rv	CTTATGAGTATTTCTTCCAGGGTA	
86	$\lambda$ gt11 FW primer	gt11-Fw	GGTGGCGACGACTCCTGGAGCCCG	
87	$\lambda$ gt11 RV primer	gt11-Rv	TTGACACCAGACCAACTGGTAATG	