helicon

Активность эндонуклеаз рестрикции в различных SE-буферах и температура инактивации за 20 минут

121374, г. Москва Кутузовский проспект, д. 88
Тел.: +7 (499) 705-50-50
mail@helicon.ru

8 800 770 71 21 бесплатный звонок по России

7550 звонок бесплатный
www.helicon.ru

Фермент	Сайт узнавания	Формат Turbo*	Оптим. буфер	BSA	B	G	O	W	Y	Rose	Оптимальная температура, °C	Инактивация, °C
Aat II	GACGT↑C / C↓TGCAG	-	Y	-	10-25	25-50	10-25	25-50	100	50	37	65
Abs I	CC↑TCGAGG / GGAGCT↓CC	-	особый	-	75-100	10-25	0-10	50-75	0-10	50	37	65
Acc16 I	TGC↑GCA / ACG↓CGT	-	W	-	50-75	75-100	50	100	75-100	70	37	65
Acc36 I	ACCTGC(N)4↑ / TGGACG(N)8↓	-	Y	-	25-50	25-50	50-75	50-75	100	100	37	65
Acc65 I	G↑GTACC / CCATG↓G	+	W	-	10-25	25-50	75-100	100	10-25	100	37	65
AccB1 I	G↑GYRCC / CCRYG↓G	-	K**	+	50-75	10-25	10-25	75-100	50-75	30	37	65
AccB7 I	CCANNNN↑NTGG / GGTN↓NNNNACC	-	G	-	10-25	100	25-50	50-75	50-75	100	37	65
AccBS I	GAG↑CGG / CTC↓GCC	-	Y	-	75-100	75-100	25-50	25-50	100	50	37	65
Acl I	AA↑CGTT / TTGC↓AA	-	Y	+	0-10	0-10	0-10	0-10	100	80	37	65
AclW I	GGATC(N)4↑ / CCTAG(N)5↓	-	Y	+	75-100	50-75	50-75	50-75	100	30	37	65
Aco I	Y↑GGCCR / RCCGG↓Y	-	G	-	50-75	100	50-75	25-50	75-100	100	37	65
Acs I	R↑AATTY / YTTAA↓R	-	W	-	25-50	50-75	75-100	100	10-25	100	50	80
Acu I	CTGAAG(N)16↑ / GACTTC(N)14↓	-	Y+SAM	-	25-50	50-75	50-75	75-100	100	50	37	65
Afe I	AGC↑GCT / TCG↓CGA	-	Y	-	10-25	25-50	75-100	75-100	100	100	37	65
Ags I	TTS↑AA / AA↓STT	-	Y	+	75-100	75-100	10-25	10-25	100	50	37	65
Ahl I	A↑CTAGT / TGATC↓A	+	B	+	100	75-100	25-50	25-50	100	N	37	N
Ajn I	↑CCWGG / GGWCC↓	-	Y	-	25-50	25-50	50-75	50-75	100	55	37	65
Alu I	AG↑CT / TC↓GA	+	Y	-	75-100	75-100	10-25	50-75	100	100	37	65
AluB I	AG↑CT / TC↓GA	-	B	+	100	75-100	10-25	10-25	75-100	60	37	65
Ama87 I	C↑YCGRG / GRGCY↓C	-	W	-	10-25	50-75	75-100	50	0-10	25	37	65
Apa I	GGGCC↑C / C↓CCGGG	+	Y	-	50-75	0-10	0-10	0-10	100	50	37	65
Ars I	↑(N)8GACNNNNNNTTYG(N)11↑ / ↓(N)13CTGNNNNNNNAARC(N)6↓	-	Y	+	0-10	0-10	0-10	0-10	100	20	30	65
AsiG I	A↑CCGGT / TGGCC↓A	+	O	-	10-25	25-50	100	75-100	10-25	75	37	65
AsiS I	GCGAT↑CGC / CGC↓TAGCG	-	B	-	100	75-100	50-75	25-50	25-50	25	37	65
AspA2 I	C↑CTAGG / GGATC↓C	-	W	+	10-25	50-75	75-100	100	75-100	10	37	80
AspLE I	GCG↑C / C↓GCG	-	O	-	10-25	50-75	50-75	50-75	25-50	100	37	N
AspS9 I	G↑GNCC / CCNG↓G	-	W	-	50-75	50-75	75-100	100	50-75	75	37	65
AsuC2 I	CC↑SGG / GGS↓CC	-	Y	-	75-100	50-75	10-25	25-50	100	40	37	65
AsuHP I	GGTGA(N)8↑ / CCACT(N)7↓	-	O	-	10-25	50-75	100	75-100	10-25	50-75	37	65
AsuNH I	G↑CTAGC / CGATC↓G	-	Y	-	75-100	50-75	10-25	10-25	100	25	37	65
BamH I	G↑GATCC / CCTAG↓G	+	G	-	25-50	100	75-100	75-100	25-50	100	37	65
Bar I	↑(N)7GAAGNNNNNNTAC(N)12↑ / ↓(N)12CTTCNNNNNNATG(N)7↓	-	особый	-	0-10	0-10	25-50	50-75	10-25	40	37	65
Bbv12 I	GWGCW↑C / C↓WCGWG	-	O	-	0-10	10-25	100	75-100	10-25	60	37	80
Bgl I	GCCNNNN↑NGGC / CGGN↓NNNNCCG	-	2W	-	50-75	50-75	0-10	50-75	25-50	100	37	65
Bgl II	A↑GATCT / TCTAG↓A	+	O	-	0-10	10-25	100	25-50	10-25	100	37	65
Bme18 I	G↑GWCC / CCWG↓G	-	O	-	25-50	25-50	100	75-100	10-25	80	37	80
Bmt I	GCTAG↑C / C↓GATCG	-	W	-	10-25	50-75	75-100	50-75	75-100	100	37	65
Bmu I	ACTGGG(N)5↑ / TGACCC(N)4↓	-	Y	-	75-100	75-100	25-50	10-25	100	25	37	65
Bpm I	CTGGAG(N)16↑ / GACCTC(N)14↓	-	W	-	25-50	50-75	75-100	100	50-75	50	37	65
Bpu10 I	CC↑TNAGC / GGANT↓CG	-	K**	-	10-25	25-50	50-75	50-75	25-50	100	37	80
Bpu14 I	TT↑CGAA / AAGC↓TT	-	G	-	50-75	25-50	25-50	50-75	100	100	37	65
Bsa29 I	AT↑CGAT / TAGC↓TA	+	G	-	25-50	100	50-75	50-75	50-75	100	37	65
Bsc4 I	CCNNNNN↑NGG / GGNN↓NNNNNCC	-	B	+	75-100	75-100	50	100	25-50	90	55	80
Bse1 I	ACTGG(N)↑ / TGAC↓CN	-	Y	-	75-100	75-100	25-50	10-25	100	100	37	65
Bse118 I	R↑CCGGY / YGGCC↓R	-	O	-	0-10	50-75	100	75-100	10-25	65	37	65
Bse21 I	CC↑TNAGG / GGANT↓CC	-	Y	-	50-75	50-75	10-25	25-50	100	40	37	65
Bse3D I	GCAATGNN↑ / CGTTAC↓NN	-	G	-	10-25	25-50	25-50	75-100	100	60	37	65
Bse8 I	GATNN↑NNATC / CTANN↓NNTAG	-	Y	-	25-50	50-75	75-100	75-100	50-75	100	37	65
BseP I	G↑CGCGC / CGCGC↓G	-	O	-	50-75	50-75	75-100	100	10-25	50	37	80
BseX3 I	C↑GGCCG / GCCGG↓C	-	O	-	50-75	50-75	75-100	100	10-25	25	37	65
BslF I	GGGAC(N)10↑ / CCCTG(N)14↓	-	Y	+	25-50	50-75	10-25	25-50	100	50	37	65
Bso31 I	GGTCTCN↑ / CCAGAG(N)5↓	-	O	-	25-50	50-75	100	75-100	10-25	40	55	65
Bsp13 I	T↑CCGGA / AGGCC↓T	-	2K**	-	25-50	50-75	75-100	50-75	0-10	5	37	65
Bsp1720 I	GC↑TNAGC / CGANT↓CG	-	G	-	50-75	100	50-75	50-75	75-100	75	37	80
Bsp19 I	C↑CATGG / GGTAC↓C	+	2W	-	0-10	25-50	75-100	100	10-25	5	37	65
BspAC I	C↑CGC / GGC↓G	-	O	-	10-25	50-75	100	50-75	50-75	100	37	65
BspFN I	CG↑CG / GC↓GC	-	B	-	50-75	75-100	100	50-75	50-75	100	37	65
BssEC I	C↑CNNGG / GGNNC↓C	-	Y	-	50-75	50-75	100	75-100	25-50	100	37	65
BssNA I	GTA↑TAC / CAT↓ATG	-	W	-	50-75	50-75	100	100	75-100	100	37	N
BssT1 I	C↑CWWGG / GGWWC↓C	-	2K**	-	10-25	25-50	75-100	75-100	50-75	100	37	65
Bst2B I	C↑TCGTG / GAGCA↓C	-	Y	+	75-100	75-100	10-25	25-50	100	100	60	65
Bst2U I	CC↑WGG / GGW↓CC	-	G	+	75-100	100	50-75	10-25	50-75	100	60	N
Bst4C I	ACN↑GT / TG↓NCA	-	Y	-	75-100	50-75	25-50	25-50	100	65	65	N
Bst6 I	CTCTTCN↑ / GAGAAG(N)4↓	-	Y	-	25-50	50-75	100	75-100	10-25	100	37	65
BstAC I	GR↑CGYC / CYGC↓RG	-	B	-	10-25	50-75	100	50-75	25-50	100	55	80
BstAF I	C↑TTAAG / GAATT↓C	-	W	-	10-25	25-50	50-75	100	50-75	55	55	80
BstAP I	GCANNNN↑NTGC / CGTN↓NNNNACG	-	W	-	25-50	50-75	50-75	75-100	100	100	55	80
BstAU I	T↑GTACA / ACATG↓T	-	Y	-	10-25	50-75	50-75	75-100	100	100	60	80
BstBA I	YAC↑GTR / RTG↓CAY	-	Y	+	25-50	50-75	50-75	50-75	100	50	65	65
BstC8 I	GCN↑NGC / CGN↓NCG	-	Y	-	25-50	50-75	75-100	100	50-75	55	50	80
BstDE I	C↑TNAG / GANT↓C	-	B	-	25-50	50-75	100	50-75	25-50	100	60	80
BstDS I	C↑CRYGG / GGYRC↓C	-	Y	-	50-75	75-100	50-75	50-75	100	100	55	80
BstEN I	CCTNN↑NNNAGG / GGANNN↓NNTCC	-	Y	-	50-75	50-75	50-75	50-75	100	100	60	80
BstF5 I	GGATGNN↑ / CCTAC↓NN	-	Y	-	75-100	75-100	50-75	50-75	100	100	65	80
BstFN I	CG↑CG / GC↓GC	-	B	-	75-100	50-75	50-75	50-75	100	75	60	N
BstH2 I	RGCGC↑Y / Y↓CGCGR	-	B	-	50-75	50-75	0-10	10-25	100	65	60	80
BstHH I	GCG↑C / C↓GCG	-	Y	-	75-100	50-75	25-50	50-75	100	100	50	N
BstKT I	GAT↑C / C↓TAG	-	W	-	25-50	50-75	50-75	100	50-75	100	60	65
BstMA I	GTCTCN↑ / CAGAG(N)5↓	-	W	-	25-50	50-75	50-75	100	75-100	100	55	65
BstMB I	↑GATC / CTAG↓	-	O	-	10-25	25-50	75-100	75-100	25-50	100	37	65
BstMC I	CGRY↑CG / GC↓YRGC	-	B	-	100	75-100	10-25	10-25	25-50	100	55	80
BstMW I	GCNNNNN↑NNGC / CGNN↓NNNNNCG	-	Y	-	25-50	50-75	50-75	100	100	40	55	65
BstNS I	RCATG↑Y / Y↓GTACR	-	B	+	100	75-100	10-25	10-25	75-100	65	55	80
BstPA I	GACNNN↑NNGTC / CTGNN↓NNCAG	-	Y	-	75-100	75-100	25-50	25-50	100	100	60	N
BstSC I	↑CCNGG / GGNCC↓	-	Y	-	50-75	50-75	50-75	50-75	100	60	55	80
BstSF I	C↑TRYAG / GAYRT↓C	-	O	-	25-50	50-75	100	50-75	25-50	100	50	N
BstSL I	GKGCM↑C / C↓MCGKG	-	Y	-	75-100	75-100	25-50	25-50	100	100	55	80
BstSN I	TAC↑GTA / ATG↓CAT	-	B	-	75-100	75-100	50-75	50-75	100	100	60	80
BstV1 I	GCAGC(N)8↑ / CGTCG(N)12↓	-	G	-	10-25	100	50-75	50-75	50-75	100	37	65
BstV2 I	GAAGAC(N)2↑ / CTTCTG(N)6↓	-	Y	-	75-100	75-100	25-50	10-25	100	70	60	65
BstX I	CCANNNNN↑NTGG / GGTN↓NNNNNACC	-	O	-	25-50	25-50	100	75-100	10-25	100	37	65
BstX2 I	R↑GATCY / YCTAG↓R	-	G	-	75-100	100	50-75	50-75	75-100	60	37	65
Bsu I	GTATCC(N)6↑ / CATAGG(N)5↓	-	Y	-	75-100	75-100	25-50	10-25	100	10	37	65
BsuR I	GG↑CC / CC↓GG	-	B	-	75-100	50-75	25-50	10-25	75-100	65	37	80
Btr I	CAC↑GTC / GTG↓CAG	-	B	-	50-75	75-100	50-75	75-100	100	75	37	65
Cci I	T↑CATGA / AGTAC↓T	-	W	+	0-10	25-50	50-75	100	25-50	55	55	80
CciN I	GC↑GGCCGC / CGCCGG↓CG	-	Y	-	75-100	50-75	10-25	25-50	100	65	37	80
Dra I	TTT↑AAA / AAA↓TTT	-	G	-	75-100	100	25-50	50-75	75-100	100	37	65
Dra III	CACNNN↑GTG / GTG↓NNNCAC	-	2K**	+	25-50	50-75	75-100	75-100	50-75	100	37	65
Dri I	GACNNN↑NNGTC / CTGNN↓NNNCAG	-	Y	-	75-100	100	10-25	10-25	100	40	37	65
DseD I	GACNNNN↑NNGTC / CTGNN↓NNNNCAG	-	Y	+	75-100	100	50-75	50-75	100	30	37	80
EcoICR I	GAG↑CTC / CTC↓GAG	-	G	-	75-100	100	0-10	0-10	75-100	5	37	65
EcoR I	G↑AATTC / CTTAA↓G	+	особый	+	50-75	75-100	75-100	75-100	50-75	50	37	65
EcoR V	GAT↑ATC / CTA↓TAG	+	W	+	0-10	25-50	50-75	100	25-50	50	37	80
Ege I	GGC↑GCC / CCG↓CGG	-	B	-	100	75-100	50-75	50-75	75-100	100	37	65
Erh I	C↑CWWGG / GGWWC↓C	-	2W	-	10-25	25-50	75-100	75-100	10-25	100	37	65
Fae I	CATG↑ / ↓GTAC	-	особый	-	25-50	50-75	75-100	10-25	75-100	100	37	65
Fai I	YA↑TR / RT↓AY	-	B	-	100	50-75	25-50	25-50	100	50	50	80
Fal I	↑(N)8AAGNNNNNCTT(N)13↑ / ↓(N)13TTCNNNNNGAA(N)8↓	-	W+SAM	-	0-10	25-50	75-100	100	50-75	70	37	65
Fat I	↑CATG / GTAC↓	-	G	-	10-25	100	10-25	10-25	50-75	100	55	65
Fau I	CCCGC(N)4↑ / GGGCG(N)6↓	-	B	-	100	25-50	0-10	0-10	75-100	50	55	65
FauND I	CA↑TATG / GTAT↓AC	+	Y	+	50-75	75-100	50-75	50-75	100	100	37	65
Fbl I	GT↑MKAC / CAKM↓TG	-	Y	-	75-100	50-75	10-25	25-50	100	100	55	80
Fok I	GGATG(N)9↑ / CCTAC(N)13↓	-	Y	-	50-75	50-75	75-100	25-50	100	100	37	65
FriO I	GRGCY↑C / C↓YCGRG	-	Y	-	75-100	100	10-25	10-25	100	25	37	65
Fsp4H I	GC↑NGC / CGN↓CG	-	Y	-	50-75	75-100	10-25	25-50	100	100	37	65
Gsa I	CCCAG↑C / G↓GGTCG	-	W	+	10-25	25-50	75-100	100	75-100	70	37	N
Hae III	GG↑CC / CC↓GG	-	G	-	75-100	100	50-75	50-75	75-100	100	37	80
Hga I	GACGC(N)5↑ / CTGCG(N)10↓	-	B	-	100	75-100	25-50	50-75	50-75	100	37	65
Hind II	GTY↑RAC / CAR↓YTG	-	B	-	75-100	100	25-50	25-50	75-100	50	37	65
Hind III	A↑AGCTT / TTCGA↓A	+	W	+	10-25	25-50	0-10	100	0-10	100	37	65
Hinf I	G↑ANTC / CTNA↓G	+	O	-	25-50	50-75	75-100	75-100	25-50	100	37	65
Hpa I	GTT↑AAC / CAA↓TTG	+	Y	-	0-10	50-75	50-75	50-75	100	25	37	65
Hpa II	C↑CGG / GGC↓C	-	B	-	100	50-75	25-50	50-75	50-75	100	37	65
HpySE526 I	A↑CGT / TGC↓A	-	Y	-	75-100	100	10-25	25-50	100	100	37	65
HspA I	G↑CGC / CGC↓G	-	Y	-	50-75	75-100	50-75	75-100	100	50	37	65
Kpn I	GGTAC↑C / C↓CATGG	-	B	-	100	25-50	50-75	75-100	100	50	37	65
Ksp22 I	T↑GATCA / ACTAG↓T	-	2K**	+	50-75	75-100	50-75	50-75	25-50	100	37	65
Kzo9 I	↑GATC / CTAG↓	-	G	-	50-75	100	50-75	75-100	50-75	100	37	65
Lmn I	GCTCCN↑ / CGAG↓GN	-	B	-	100	75-100	50-75	75-100	75-100	80	37	65
Mab I	A↑CCWGGT / TGGWCC↓A	-	W	+	25-50	50-75	75-100	100	50-75	100	37	65
Mbo II	GAAGA(N)8↑ / CTTCT(N)7↓	-	Y	-	75-100	75-100	50-75	75-100	100	100	37	65
Mfe I	C↑AATTG / GTTAA↓C	-	B	-	100	50-75	25-50	25-50	75-100	25	37	N
Mhl I	GDGCH↑C / C↓HCGDG	-	W	-	10-25	25-50	75-100	100	10-25	80	37	80
Mlu I	A↑CGCGT / TGCGC↓A	-	O	-	10-25	50-75	100	25-50	10-25	75	37	65
Mly113 I	GG↑CGCC / CCGC↓GG	-	B	-	100	50-75	10-25	25-50	75-100	100	37	65
Mnl I	CCTC(N)7↑ / GGAG(N)6↓	-	B	-	100	75-100	25-50	25-50	75-100	100	37	65
Mox20 I	TGG↑CCA / ACC↓GGT	-	O	-	10-25	25-50	100	75-100	25-50	75	37	N
MroN I	G↑CCGGC / CGGCC↓G	-	B	-	100	50-75	10-25	0-10	50-75	5	37	80
MroX I	GAANN↑NNTTC / CTTNN↓NNAAG	-	W	-	50-75	50-75	75-100	100	25-50	100	37	65
Msp I	C↑CGG / GGC↓C	-	B	-	100	75-100	75-100	50-75	75-100	100	37	65
MspA1 I	CMG↑CKG / GKC↓GMC	-	Y	-	75-100	75-100	25-50	25-50	100	100	37	65
MspR9 I	CC↑NGG / GGN↓CC	-	O	-	50-75	50-75	75-100	75-100	10-25	100	37	65
Nru I	TCG↑CGA / AGC↓GCT	-	W	-	10-25	25-50	75-100	100	10-25	100	37	65
PaeA I	GG↑CGCGCC / CCGCGC↓GG	-	Y	-	25-50	50-75	50-75	75-100	100	40	37	65
Pce I	AGG↑CCT / TCC↓GGA	+	Y	-	75-100	50-75	25-50	25-50	100	50	37	65
Pci I	A↑CATGT / TGTAC↓A	-	O	-	10-25	50-75	100	75-100	10-25	50	37	65
PciS I	GCTCTTCN↑ / CGAGAAG(N)4↓	-	B	-	100	75-100	25-50	25-50	75-100	50	37	65
Pct I	GAATGCN↑ / CTTAC↓GN	-	B	-	100	75-100	50-75	50-75	75-100	65	37	65
Ple19 I	CGAT↑CG / GC↓TAGC	-	Y	-	75-100	100	25-50	25-50	100	50	37	65
Pps I	GAGTC(N)4↑ / CTCAG(N)5↓	-	Y	-	50-75	50-75	50-75	75-100	100	100	37	65
Psi I	TTA↑TAA / AAT↓ATT	-	B	-	100	75-100	25-50	25-50	75-100	40	37	65
Psp124B I	GAGCT↑C / C↓TCGAG	+	G	-	75-100	100	50-75	50-75	75-100	30	37	80
Psp6 I	↑CCWGG / GGWCC↓	-	B	-	100	75-100	50-75	25-50	75-100	10	55	80
PspC I	CAC↑GTG / GTG↓CAC	-	B	-	100	75-100	0-10	0-10	50-75	5	37	80
PspE I	G↑GTNACC / CCANTG↓G	-	B	-	100	75-100	25-50	25-50	75-100	50	37	65
PspL I	C↑GTACG / GCATG↓C	-	B	-	75-100	75-100	25-50	25-50	100	100	37	65
PspN4 I	GGN↑NCC / CCN↓NGG	-	Y	-	75-100	75-100	50-75	50-75	100	100	37	65
PspOM I	G↑GGCCC / CCCGG↓G	-	Y	-	75-100	100	10-25	10-25	100	25	37	65
PspPP I	RG↑GWCCY / YCCWG↓GR	-	Y	-	75-100	100	25-50	25-50	100	100	37	65
PspX I	VC↑TCGAGB / BGAGCT↓CV	-	Y	-	50-75	50-75	75-100	75-100	75-100	100	37	65
Psr I	↑(N)7GAACNNNNNNTAC(N)12↑ / ↓(N)12CTTGNNNNNNATG(N)7↓	-	Y	-	75-100	75-100	25-50	10-25	100	30	30	65
Pst I	CTGCA↑G / G↓ACGTC	-	O	-	10-25	25-50	100	25-50	25-50	50	37	80
PstN I	CAGNNN↑CTG / GTC↓NNNGAC	-	Y	-	25-50	50-75	100	25-50	50-75	100	37	65
Pvu II	CAG↑CTG / GTC↓GAC	-	G	-	25-50	100	50-75	50-75	25-50	100	37	65
Rga I	GCGAT↑CGC / CGC↓TAGCG	-	Y	-	75-100	75-100	25-50	25-50	100	55	37	80
Rig I	GGCCGG↑CC / CC↓GGCCGG	-	особый	-	75-100	50-75	10-25	10-25	100	100	37	N
Rsa I	GT↑AC / CA↓TG	-	B	-	100	75-100	75-100	75-100	75-100	100	37	N
RsaN I	G↑TAC / CAT↓G	-	B	-	75-100	75-100	50-75	50-75	100	65	37	65
Rsr2 I	CG↑GWCCG / GCCWG↓GC	-	O	-	0-10	50-75	100	50-75	25-50	5	37	80
Sal I	G↑TCGAC / CAGCT↓G	-	O	-	0-10	10-25	75-100	25-50	10-25	100	37	65
Sbf I	CCTGCA↑GG / GG↓ACGTCC	-	Y	-	75-100	100	10-25	0-10	100	50	37	80
Set I	ASST↑ / ↑TSSA	-	B	-	25-50	50-75	75-100	50-75	100	100	55	65
SfaN I	GCATC(N)5↑ / CGTAG(N)9↓	-	O	-	10-25	25-50	100	75-100	0-10	100	37	65
Sfi I	GGCCNNNN↑NGGCC / CCGGN↓NNNNCCGG	-	G	-	75-100	100	75-100	25-50	50-75	100	50	65
Sfr274 I	C↑TCGAG / GAGCT↓C	-	B	-	100	75-100	50-75	50-75	50-75	100	37	65
Sfr303 I	CCGC↑GG / GG↓CGCCC	-	B	-	100	75-100	25-50	25-50	75-100	100	37	65
Sma I	CCC↑GGG / GGG↓CCC	-	G	-	75-100	100	0-10	0-10	75-100	10	37	65
Smi I	ATTT↑AAAT / TAAA↓TTTA	-	O	-	0-10	25-50	100	75-100	10-25	100	37	65
SmiM I	CAYNN↑NNRTG / GTRNN↓NNYAC	-	B	-	10-25	50-75	100	10-25	50-75	60	37	65
Sph I	GCATG↑C / C↓GTACG	+	B	-	25-50	50-75	75-100	50-75	100	50	37	65
Sse9 I	↑AATT / TTAA↓	-	B	-	75-100	75-100	75-100	50-75	100	75	55	65
Ssp I	AAT↑ATT / TTA↓TAA	-	K**	-	75-100	75-100	50-75	50-75	100	75	37	65
SspM I	C↑TTAAG / GAATT↓C	-	Y	-	25-50	50-75	50-75	100	50-75	55	55	80
Taq I	T↑CGA / AGC↓T	-	B	-	75-100	75-100	25-50	25-50	100	75	65	80
Tru9 I	T↑TAA / AAT↓T	-	Y	-	25-50	50-75	50-75	100	50-75	100	65	N
TseF I	↑GTSAC / CASTG↓	-	B	-	75-100	75-100	50-75	50-75	100	50	65	N
Tth111 I	GACN↑NNGTC / CTGNN↓NCAG	-	O	-	10-25	25-50	100	50-75	25-50	100	65	65
Vne I	G↑TGCAC / CACGT↓G	-	G	-	10-25	100	50-75	25-50	50-75	75	37	65
Vsp I	AT↑TAAT / TAAT↓TA	-	Y	-	25-50	50-75	50-75	75-100	100	100	37	65
Xba I	T↑CTAGA / AGATC↓T	-	O	-	10-25	25-50	100	50-75	25-50	75	37	65
Xma I	C↑CCGGG / GGGCC↓C	-	G	-	50-75	100	0-10	0-10	50-75	10	37	65
Zra I	GAC↑GTC / CTG↓CAG	-	B	-	100	75-100	10-25	25-50	75-100	100	37	65
Zrm I	AGT↑ACT / TCA↓TGA	-	G	-	50-75	100	25-50	50-75	75-100	100	37	65
Zsp2 I	ATGCA↑T / T↓ACGTA	-	Y	-	75-100	100	25-50	25-50	100	50	37	65

* - Часть эндонуклеаз рестрикции имеют формат Turbo, позволяющий производить ускоренный гидролиз за 5 - 15 минут
** - Реакционный буфер K, обеспечивающий специфические реакционные условия для некоторых эндонуклеаз рестрикции