Enzimas de restricción Nippon Genetics

- Se suministra con el tampón adecuado y el tampón Fastcut si es compatible
- Más del 95% de las enzimas de restricción son compatibles con el protocolo Fastcut (15 minutos de incubación)
- No hay actividad star

Nom	Ref.	Secuencia reconocida	Extremo cohesivo	T°C d'incubación	T°C d'inhibición	Compatible Fastcut (15 minutos de incubación)	Isosquizómero	Número de unidades	€
Aat II	**523415**	G↑ACGT↓C	3' ACGT	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	ZraI*	500	**NC -**
Acc I	**523416**	GT↓MK↑AC	5' MK	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	FblI, XmiI	1000	**NC -**
Acc III	**523417**	T↓CCGG↑A	5' CCGG	65	-	No se recomienda	Aor13HI, BseAI, Bsp13I, BspEI, Kpn2I, MroI	1000	**NC -**
Acu I	**523418**	CTGAAGN_{14}↑NN↓	3' NN	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Eco57I	300	**NC -**
Afl II	**523419**	C↓TTAA↑G	5' TTAA	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	BfrI, BspTI, BstAFI, MspCI, Vha464I	2000	**NC -**
Age I	**523422**	A↓CCGG↑T	5' CCGG	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	AsiGI, BshTI, CspAI, PinAI	300	**NC -**
Alw I	**523420**	GGATCNNNN↓N↑	5' N	37	-	Sí 100% efectivo	AclWI, BspPI	500	**NC -**
Alw26 I	**523421**	GTCTCN↓NNNN↑	5' NNNN	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	BcoDI, BsmAI, BstMAI	1000	**NC -**
Apa I	**523423**	G↓TGCA↑C	5' TGCA	25	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Bsp120I*, PspOMI*	5000	**NC -**
ApaL I	**523424**	G↓TGCA↑C	5' TGCA	37	-	Sí 100% efectivo	Alw44I, VneI	2500	**NC -**
Apo I	**523425**	R↓AATT↑Y	5' AATT	50	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	AcsI, XapI	1000	**NC -**
Asc I	**523426**	GG↓CGCG↑CC	5' CGCG	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	PalAI, SgsI	500	**NC -**
Ava I	**523427**	C↓YCGR↑G	5' YCGR	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	Ama87I, BmeT110I, BsiHKCI, BsoBI, Eco88I	2000	**NC -**
Ava II	**523428**	G↓GWC↑C	5' GWC	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	Bme18I, Eco47I, SinI, VpaK11BI	2000	**NC -**
Avr II	**523429**	C↓CTAG↑G	5' CTAG	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	AspA2I, BlnI, XmaJI	100	**NC -**
Bal I	**523430**	TGG↑↓CCA	Bordes libres	37	65 (20 min)	No se recomienda	MlsI, MluNI, Mox20I, MscI, Msp20I	50	**NC -**
BamH I	**523431**	G↓GATC↑C	5' GATC	37	-	Sí 100% efectivo	-	10000	**NC -**
Bcl I	**523432**	T↓GATC↑A	5' GATC	50	-	Sí 100% efectivo	FbaI, Ksp22I	3000	**NC -**
Bgl I	**523433**	GCCN↑NNN↓NGGC	3' NNN	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	2000	**NC -**
Bgl II	**523434**	A↓GATC↑T	5' GATC	37	-	Sí 100% efectivo	-	2000	**NC -**
Bsa I	**523435**	GGTCTCN↓NNNN↑	5' NNNN	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Bso31I, BspTNI, Eco31I	1000	**NC -**
BsaW I	**523436**	W↓CCGG↑W	5' CCGG	60	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	250	**NC -**
BsiW I	**523437**	C↓GTAC↑G	5' GTAC	55	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	Pfl23II, PspLI	300	**NC -**
BsmB I	**523438**	CGTCTCN↓NNNN↑	5' NNNN	55	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	Esp3I	200	**NC -**
BsoB I	**523439**	C↓YCGR↑G	5' YCGR	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	Ama87I, AvaI, BmeT110I, BsiHKCI, Eco88I	10000	**NC -**
BspE I	**523440**	T↓CCGG↑A	5' CCGG	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	AccIII, Aor13HI, BseAI, Bsp13I, Kpn2I, MroI	1000	**NC -**
BsrF I	**523441**	R↓CCGG↑Y	5' CCGG	37	-	Sí 100% efectivo	Bse118I, BssAI, Cfr10I	1000	**NC -**
BstY I	**523442**	R↓GATC↑Y	5' GATC	60	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	BstX2I, MflI, PsuI	2000	**NC -**
BtsC I	**523443**	GGATG↑NN↓	3' NN	50	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	BseGI, BstF5I, FokI*	2000	**NC -**
Cfr10 I	**523444**	R↓CCGG↑Y	5' CCGG	37	-	Sí 100% efectivo	Bse118I, BsrFI, BssAI	200	**NC -**
Cfr42 I	**523445**	CC↑GC↓GG	3' GC	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	KspI, SacII, Sfr303I, SgrBI	1200	**NC -**
Cfr9 I	**523446**	C↓CCGG↑G	5' CCGG	37	65 (20 min)	No se recomienda	SmaI*, TspMI, XmaI	300	**NC -**
Cla I	**523447**	AT↓CG↑AT	5' CG	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Bsa29I, BseCI, BshVI, BspDI, Bsu15I, BsuTUI	1000	**NC -**
CviA I	**523448**	↓GATC↑	5' GATC	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	200	**NC -**
Dde I	**523449**	C↓TNA↑G	5' TNA	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	BstDEI, HpyF3I	1000	**NC -**
Dpn I	**523450**	GA↑↓TC	Bordes libres	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	MalI	1000	**NC -**
Dpn II	**523451**	↓GATC↑	5' GATC	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Bsp143I, BssMI, BstKTI*, BstMBI, Kzo9I, MboI, NdeII, Sau3AI	1000	**NC -**
Dra I	**523452**	TTT↑↓AAA	Bordes libres	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	2000	**NC -**
Eag I	**523453**	C↓GGCC↑G	5' GGCC	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	BseX3I, BstZI, EclXI, Eco52I	500	**NC -**
Eco47 I	**523454**	G↓GWC↑C	5' GWC	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	AvaII, Bme18I, SinI, VpaK11BI	800	**NC -**
EcoN I	**523455**	CCTNN↓N↑NNAGG	5' N	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	BstENI, XagI	1000	**NC -**
EcoO109 I	**523456**	RG↓GNC↑CY	5' GNC	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	2000	**NC -**
EcoR I	**523457**	G↓AATT↑C	5' AATT	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	20000	**NC -**
EcoR V	**523458**	GAT↑↓ATC	Bordes libres	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Eco32I	4000	**NC -**
EcoT38 I	**523459**	G↑RGCY↓C	3' RGCY	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	BanII, Eco24I, FriOI	900	**NC -**
Esp3 I	**523460**	CGTCTCN↓NNNN↑	5' NNNN	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	BsmBI	200	**NC -**
Fok I	**523461**	GGATGN_9↓NNNN↑	5' NNNN	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	BseGI*, BstF5I*, BtsCI*	1000	**NC -**
Fsp I	**523462**	TGC↑↓GCA	Bordes libres	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Acc16I, NsbI	500	**NC -**
Hae II	**523463**	R↑GCGC↓Y	3' GCGC	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	BfoI, BstH2I	2000	**NC -**
Hae III	**523464**	GG↑↓CC	Bordes libres	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	BshFI, BsnI, BspANI, BsuRI	3500	**NC -**
Hga I	**523465**	GACGCN_5↓NNNNN↑	5' NNNNN	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	CseI	100	**NC -**
Hinc II	**523466**	GTY↑↓RAC	Bordes libres	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	HindII	1000	**NC -**
Hind II	**523467**	GTY↑↓RAC	Bordes libres	37	65 (15 min)	Sí 100% efectivo	HincII	2500	**NC -**
Hind III	**523468**	A↓AGCT↑T	5' AGCT	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	20000	**NC -**
Hinf I	**523469**	G↓ANT↑C	5' ANT	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	5000	**NC -**
HinP1 I	**523470**	G↓CG↑C	5' CG	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	AspLEI*, BstHHI*, CfoI*, HhaI*, Hin6I, HspAI	2000	**NC -**
Hpa I	**523471**	GTT↑↓AAC	Bordes libres	37	-	Sí 100% efectivo	KspAI	500	**NC -**
Hpa II	**523472**	C↓CG↑G	5' CG	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	BsiSI, HapII, MspI	2000	**NC -**
Hph I	**523473**	GGTGAN$_7$↑N↓	3' N	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	AsuHPI	1000	**NC -**
Hpy188 I	**523474**	TC↑N↓GA	3' N	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	1000	**NC -**
Hpy99 I	**523475**	↑CGWCG↓	3' CGWCG	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	100	**NC -**
HpyCH4 V	**523476**	TG↑↓CA	Bordes libres	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	HpySE526I, MaeII, TaiI*	100	**NC -**
Kpn I	**523477**	G↑GTAC↓C	3' GTAC	37	-	Sí 100% efectivo	Acc65I*, Asp718I*	4500	**NC -**
Kpn2 I	**523478**	T↓CCGG↑A	5' CCGG	55	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	AccIII, Aor13HI, BseAI, Bsp13I, BspEI, MroI	500	**NC -**
Lsp1109 I	**523479**	GCAGCN$_8$↓NNNN↑	5' NNNN	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	BbvI, BseXI, BstV1I	200	**NC -**
Mbo I	**523480**	↓GATC↑	5' GATC	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Bsp143I, BssMI, BstKTI*, BstMBI, DpnII, Kzo9I, NdeII, Sau3AI	500	**NC -**
Mbo II	**523481**	GAAGAN$_7$↑N↓	3' N	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	300	**NC -**

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB