Enzimas de restricción Nippon Genetics

Nom	Ref.	Secuencia reconocida	Extremo cohesivo	T°C d'incubación	T°C d'inhibición	Compatible Fastcut (15 minutos de incubación)	Isosquizómero	Número de unidades	€
Mlu I	**523482**	A↓CGCG↑T	5' CGCG	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	1000	**NC -**
Mnl I	**523483**	CCTCN_6↑N↓	3' N	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	500	**NC -**
Mse I	**523485**	T↓TA↑A	5' TA	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	SaqAI, Tru1I, Tru9I	500	**NC -**
Msp I	**523486**	C↓CG↑G	5' CG	37	-	Sí 100% efectivo	BsiSI, HapII, HpaII	5000	**NC -**
MspA1 I	**523487**	CMG↑↓CKG	Bordes libres	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	800	**NC -**
Mun I	**523484**	C↓AATT↑G	5' AATT	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	MfeI	300	**NC -**
Nae I	**523488**	GCC↑↓GGC	Bordes libres	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	MroNI*, NgoMIV*, PdiI	500	**NC -**
Nco I	**523489**	C↓CATG↑G	5' CATG	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Bsp19I	1000	**NC -**
Nde I	**523490**	CA↓TA↑TG	5' TA	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	FauNDI	4000	**NC -**
NgoM IV	**523491**	G↓CCGG↑C	5' CCGG	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	MroNI, NaeI*, PdiI*	1000	**NC -**
Nhe I	**523492**	G↓CTAG↑C	5' CTAG	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	AsuNHI, BmtI*, BspOI*	1000	**NC -**
Nla IV	**523493**	GGN↑↓NCC	Bordes libres	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	BmiI, BspLI, PspN4I	200	**NC -**
Not I	**523494**	GC↓GGCC↑GC	5' GGCC	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	CciNI	500	**NC -**
Nru I	**523495**	TCG↑↓CGA	Bordes libres	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Bsp68I, BtuMI, RruI	1000	**NC -**
Nt.BstNB I	**523496**	GAGTCNNNN↓	No aplicable	55	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	1000	**NC -**
PaeR7 I	**523497**	C↓TCGA↑G	5' TCGA	37	-	Sí 100% efectivo	Sfr274I, SlaI, XhoI	2000	**NC -**
PflM I	**523498**	CCAN↑NNN↓NTGG	3' NNN	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	AccB7I, Van91I	1000	**NC -**
Ple I	**523499**	GAGTCNNNN↓N↑	5' N	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	MlyI*, PpsI, SchI*	1000	**NC -**
PluT I	**523500**	G↑GCGC↓C	3' GCGC	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	DinI*, EgeI*, EheI*, KasI, SfoI*	500	**NC -**
PspG I	**523504**	↓CCWGG↑	5' CCWGG	37 o 75	-	No se recomienda	AjnI, BciT130I*, BseBI*, BstNI*, Bst2UI*, EcoRII, MvaI*, Psp6I	1000	**NC -**
Pst I	**523501**	C↑TGCA↓G	3' TGCA	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	BspMAI	10000	**NC -**
Pvu I	**523502**	CG↑AT↓CG	3' AT	37	-	Sí 100% efectivo	Ple19I	500	**NC -**
Pvu II	**523503**	CAG↑↓CTG	Bordes libres	37	-	Sí 100% efectivo	-	5000	**NC -**
Rsa I	**523505**	GT↑↓AC	Bordes libres	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	AfaI, Csp6I*, CviQI*, RsaNI*	1000	**NC -**
Sac I	**523506**	G↑AGCT↓C	3' ACGT	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Psp124BI, SstI, Ecl136II*, EcoICRI*, Eco53kI*	2000	**NC -**
Sac II	**523507**	CC↑GC↓GG	3' GC	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Cfr42I, KspI, Sfr303I, SgrBI	2000	**NC -**
Sal I	**523508**	G↓TCGA↑C	5' TCGA	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	5000	**NC -**
Sau96 I	**523509**	G↓GNC↑C	5' GNC	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	AspS9I, BmgT120I, Cfr13I, PspPI	1000	**NC -**
Sbf I	**523510**	CC↑TGCA↓GG	3' TGCA	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	SdaI, Sse8387I	500	**NC -**
Sca I	**523511**	AGT↑↓ACT	Bordes libres	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	ZrmI	1000	**NC -**
Sda I	**523512**	CC↑TGCA↓GG	3' TGCA	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	SbfI, Sse8387I	300	**NC -**
Sfi I	**523513**	GGCCN↑NNN↓NGGCC	3' NNN	50	-	Sí 100% efectivo	-	3500	**NC -**
SgrA I	**523514**	CR↓CCGG↑YG	5' CCGG	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	1000	**NC -**
Sma I	**523515**	CCC↑↓GGG	Bordes libres	25	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Cfr9I*, TspMI*, XmaI*	2000	**NC -**
SnaB I	**523516**	TAC↑↓GTA	Bordes libres	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	BstSNI, Eco105I	500	**NC -**
Spe I	**523517**	A↓CTAG↑T	5' CTAG	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	AhlI, BcuI	500	**NC -**
Sph I	**523518**	G↑CATG↓C	3' CATG	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	PaeI	600	**NC -**
Sse9 I	**523519**	↓AATT↑	5' AATT	55	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	MluCI, TasI	500	**NC -**
Ssp I	**523520**	AAT↑↓ATT	Bordes libres	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	1000	**NC -**
Stu I	**523521**	AGG↑↓CCT	Bordes libres	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Eco147I, PceI, SseBI	1000	**NC -**
StyD4 I	**523522**	↓CCNGG↑	5' CCNGG	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Bme1390I*, BmrFI*, BstSCI, MspR9I*, ScrFI*	200	**NC -**
Swa I	**523523**	ATTT↑↓AAAT	Bordes libres	25	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	SmiI	2000	**NC -**
Taq I	**523524**	T↓CG↑A	5' CG	65	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	4000	**NC -**
TspM I	**523525**	C↓CCGG↑G	5' CCGG	75	-	Sí 100% efectivo	Cfr9I, SmaI*, XmaI	200	**NC -**
Tth111 I	**523526**	GACN↓N↑NGTC	5' N	65	-	Sí 100% efectivo	PflFI, PsyI	400	**NC -**
Xba I	**523527**	T↓CTAG↑A	5' CTAG	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	-	3000	**NC -**
Xho I	**523528**	C↓TCGA↑G	5' TCGA	37	80 (20 min)	Sí 100% efectivo	PaeR7I, Sfr274I, SlaI	5000	**NC -**
XmaI	**523529**	C↓CCGG↑G	5' CCGG	37	65 (20 min)	Sí 100% efectivo	Cfr9I, SmaI*, TspMI	500	**NC -**

