

UBI10-promoteur

1	AGT	CTA	GCT	CAA	CAG	AGC	TTT	TAA	CCC	AAA	TTG	GTA	CAA	TAG	AAT	TCA	GAT	CGA	GTT	GTC	TCG	AAA	ATT	GGG	TTT	AAC	CAT	GTT	ATC	TTA
46	ACA	ACT	TTA	GAT	CAT	AAT	TCT	CAA	AAG	AAA	GAG	ATT	CCT	TAG	CTA	TGT	TGA	AAT	CTA	GTA	TTA	AGA	GTT	TTC	TTT	CTC	TAA	GGA	ATC	GAT
91	TTC	TAT	CTG	CCA	CTC	CAT	TTC	CTT	CTC	GGC	TTG	TAT	GCA	CAA	GCA	AAG	ATA	GAC	GGT	GAG	GTA	AAG	GAA	GAG	CCG	AAC	ATA	CGT	GTT	CGT
136	TAA	AAT	CCT	CAA	ACT	TGC	TAA	GTA	GAT	ACT	TTA	TGT	CTT	GGA	TAA	ATT	TTA	GGA	GTT	TGA	ACG	ATT	CAT	CTA	TGA	AAT	ACA	GAA	CCT	ATT
181	TTG	GAT	TGA	GAC	TTG	ACA	AGC	ATA	ACT	TTC	ATG	TAA	CCA	AAG	ACA	AAC	CTA	ACT	CTG	AAC	TGT	TCG	TAT	TGA	AAG	TAC	ATT	GGT	TTC	TGT
226	CAA	GTT	GCT	GAG	AAT	CCA	CCT	CAA	AAA	TGA	TCT	TCC	TAT	AAT	TGA	GTT	CAA	CGA	CTC	TTA	GGT	GGA	GTT	TTT	ACT	AGA	AGG	ATA	TTA	ACT
271	ATC	GGG	ATA	ATG	ACA	GCA	CAG	CCC	ATC	TAA	GAG	CCT	CCA	CTT	CTA	TAG	CCC	TAT	TAC	TGT	CGT	GTC	GGG	TAG	ATT	CTC	GGA	GGT	GAA	GAT
316	CTT	CCA	GCA	CGC	TTC	TTA	CTT	TTA	CCA	CAG	CTC	TTG	CAC	CTA	ACC	GAA	GGT	CGT	GCG	AAG	AAT	GAA	AAT	GGT	GTC	GAG	AAC	GTG	GAT	TGG
361	ATA	ACA	CCT	TCC	CTG	TAT	GAT	CGC	GAA	GCA	CCC	ACC	CTA	AGC	CAC	TAT	TGT	GGA	AGG	GAC	ATA	CTA	GCG	CTT	CGT	GGG	TGG	GAT	TCG	GTG
406	ATT	TTA	ATC	CTT	CTG	TTG	GCC	ATG	CCC	CAT	CAA	AGT	TGC	ACT	TAA	TAA	AAT	TAG	GAA	GAC	AAC	CGG	TAC	GGG	GTA	GTT	TCA	ACG	TGA	ATT
451	CCC	AAG	ATT	GTG	GTG	GAG	CTT	CCC	ATG	TTT	CTC	GTC	TGT	CCC	GAC	GGG	TTC	TAA	CAC	CAC	CTC	GAA	GGG	TAC	AAA	GAG	CAG	ACA	GGG	CTG
496	GGT	GTT	GTG	GTT	GGT	GCT	TTC	CTT	ACA	TTC	TGA	GCC	TCT	TTC	CTT	CCA	CAA	CAC	CAA	CCA	CGA	AAG	GAA	TGT	AAG	ACT	CGG	AGA	AAG	GAA
541	CTA	ATC	CAC	TCA	TCT	GCA	TCT	TCT	TGT	GTC	CTT	ACT	AAT	ACC	TCA	GAT	TAG	GTG	AGT	AGA	CGT	AGA	AGA	ACA	CAG	GAA	TGA	TTA	TGG	AGT
586	TTG	GTT	CCA	AAT	TCC	CTC	CCT	TTA	AGC	ACC	AGC	TCG	TTT	CTG	TTC	AAC	CAA	GGT	TTA	AGG	GAG	GGA	AAT	TCG	TGG	TCG	AGC	AAA	GAC	AAG
631	TTC	CAC	AGC	CTC	CCA	AGT	ATC	CAA	GGG	ACT	AAA	GCC	TCC	ACA	TTC	AAG	GTG	TCG	GAG	GGT	TCA	TAG	GTT	CCC	TGA	TTT	CGG	AGG	TGT	AAG
676	TTC	AGA	TCA	GGA	TAT	TCT	TGT	TTA	AGA	TGT	TGA	ACT	CTA	TGG	AGG	AAG	TCT	AGT	CCT	ATA	AGA	ACA	AAT	TCT	ACA	ACT	TGA	GAT	ACC	TCC
721	TTT	GTA	TGA	ACT	GAT	GAT	CTA	GGA	CCG	GAT	AAG	TTC	CCT	TCT	TCA	AAA	CAT	ACT	TGA	CTA	CTA	GAT	CCT	GGC	CTA	TTC	AAG	GGA	AGA	AGT
766	TAG	CGA	ACT	TAT	TCA	AAG	AAT	GTT	TTG	TGT	ATC	ATT	CTT	GTT	ACA	ATC	GCT	TGA	ATA	AGT	TTC	TTA	CAA	AAC	ACA	TAG	TAA	GAA	CAA	TGT
811	TTG	TTA	TTA	ATG	AAA	AAA	TAT	TAT	TGG	TCA	TTG	GAC	TGA	ACA	CGA	AAC	AAT	AAT	TAC	TTT	TTT	ATA	ATA	ACC	AGT	AAC	CTG	ACT	TGT	GCT
856	GTG	TTA	AAT	ATG	GAC	CAG	GCC	CCA	AAT	AAG	ATC	CAT	TGA	TAT	ATG	CAC	AAT	TTA	TAC	CTG	GTC	CGG	GGT	TTA	TTC	TAG	GTA	ACT	ATA	TAC
901	AAT	TAA	ATA	ACA	AGA	ATA	AAT	CGA	GTC	ACC	AAA	CCA	CTT	GCC	TTT	TTA	ATT	TAT	TGT	TCT	TAT	TTA	GCT	CAG	TGG	TTT	GGT	GAA	CGG	AAA
946	TTT	AAC	GAG	ACT	TGT	TCA	CCA	ACT	TGA	TAC	AAA	AGT	CAT	TAT	CCT	AAA	TTG	CTC	TGA	ACA	AGT	GGT	TGA	ACT	ATG	TTT	TCA	GTA	ATA	GGA
991	ATG	CAA	ATC	AAT	AAT	CAT	ACA	AAA	ATA	TCC	AAT	AAC	ACT	AAA	AAA	TAC	GTT	TAG	TTA	TTA	GTA	TGT	TTT	TAT	AGG	TTA	TTG	TGA	TTT	TTT
1036	TTA	AAA	GAA	ATG	GAT	AAT	TTC	ACA	ATA	TGT	TAT	ACG	ATA	AAG	AAG	AAT	TTT	CTT	TAC	CTA	TTA	AAG	TGT	TAT	ACA	ATA	TGC	TAT	TTC	TTC
1081	TTA	CTT	TTC	CAA	GAA	ATT	CAC	TGA	TTT	TAT	AAG	CCC	ACT	TGC	ATT	AAT	GAA	AAG	GTT	CTT	TAA	GTG	ACT	AAA	ATA	TTC	GGG	TGA	ACG	TAA

UBI10-promoteur

1126	AGA TAA ATG GCA AAA AAA AAC AAA AAG GAA AAG AAA TAA AGC ACG TCT ATT TAC CGT TTT TTT TTG TTT TTC CTT TTC TTT ATT TCG TGC
	<div>EcoRI</div> <div>XbaI</div>
1171	AAG AAT TCT AGA AAA TAC GAA ATA CGC TTC AAT GCA GTG GGA CCC TTC TTA AGA TCT TTT ATG CTT TAT GCG AAG TTA CGT CAC CCT GGG
1216	ACG GTT CAA TTA TTG CCA ATT TTC AGC TCC ACC GTA TAT TTA AAA TGC CAA GTT AAT AAC GGT TAA AAG TCG AGG TGG CAT ATA AAT TTT
1261	AAT AAA ACG ATA ATG CTA AAA AAA TAT AAA TCG TAA CGA TCG TTA TTA TTT TGC TAT TAC GAT TTT TTT ATA TTT AGC ATT GCT AGC AAT
1306	AAT CTC AAC GGC TGG ATC TTA TGA CGA CCG TTA GAA ATT GTG GTT TTA GAG TTG CCG ACC TAG AAT ACT GCT GGC AAT CTT TAA CAC CAA
1351	GTC GAC GAG TCA GTA ATA AAC GGC GTC AAA GTG GTT GCA GCC GGC CAG CTG CTC AGT CAT TAT TTG CCG CAG TTT CAC CAA CGT CGG CCG
1396	ACA CAC GAG TCG TGT TTA TCA ACT CAA AGC ACA AAT ACT TTT CCT TGT GTG CTC AGC ACA AAT AGT TGA GTT TCG TGT TTA TGA AAA GGA
1441	CAA CCT AAA AAT AAG GCA ATT AGC CAA AAA CAA CTT TGC GTG TAA GTT GGA TTT TTA TTC CGT TAA TCG GTT TTT GTT GAA ACG CAC ATT
1486	ACA ACG CTC AAT ACA CGT GTC ATT TTA TTA TTA GCT ATT GCT TCA TGT TGC GAG TTA TGT GCA CAG TAA AAT AAT AAT CGA TAA CGA AGT
1531	CCG CCT TAG CTT TCT CGT GAC CTA GTC GTC CTC GTC TTT TCT TCT GGC GGA ATC GAA AGA GCA CTG GAT CAG CAG GAG CAG AAA AGA AGA
	<div>SacI</div>
1576	TCT TCT TCT ATA AAA CAA TAC CCA AAG AGC TCT TCT TCT TCA CAA AGA AGA AGA TAT TTT GTT ATG GGT TTC TCG AGA AGA AGA AGT GTT
1621	TTC AGA TTT CAA TTT CTC AAA ATC TTA AAA ACT TTC TCT CAA TTC AAG TCT AAA GTT AAA GAG TTT TAG AAT TTT TGA AAG AGA GTT AAG
1666	TCT CTA CCG TGA TCA AGG TAA ATT TCT GTG TTC CTT ATT CTC TCA AGA GAT GGC ACT AGT TCC ATT TAA AGA CAC AAG GAA TAA GAG AGT
	UBQ10seq-FP 100.0%
1711	AAA TCT TCG ATT TTG TTT TCG TTC GAT CCC AAT TTC GTA TAT GTT TTT AGA AGC TAA AAC AAA AGC AAG CTA GGG TTA AAG CAT ATA CAA
1756	CTT TGG TTT AGA TTC TGT TAA TCT TAG ATC GAA GAC GAT TTT CTG GAA ACC AAA TCT AAG ACA ATT AGA ATC TAG CTT CTG CTA AAA GAC
	<div>EcoRV</div>
1801	GGT TTG ATC GTT AGA TAT CAT CTT AAT TCT CGA TTA GGG TTT CAT CCA AAC TAG CAA TCT ATA GTA GAA TTA AGA GCT AAT CCC AAA GTA
	<div>EcoRV</div>
1846	AGA TAT CAT CCG ATT TGT TCA AAT AAT TTG AGT TTT GTC GAA TAA TCT ATA GTA GGC TAA ACA AGT TTA TTA AAC TCA AAA CAG CTT ATT
	<div>XbaI</div> <div>BglII</div>
1891	TTA CTC TTC GAT TTG TGA TTT CTA TCT AGA TCT GGT GTT AGT TTC AAT GAG AAG CTA AAC ACT AAA GAT AGA TCT AGA CCA CAA TCA AAG
1936	TAG TTT GTG CGA TCG AAT TTG TCG ATT AAT CTG AGT TTT TCT GAT ATC AAA CAC GCT AGC TTA AAC AGC TAA TTA GAC TCA AAA AGA CTA
1981	TAA CAG ATT GTC