

S29prom (At2g37590)

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

S29prom (At2g37590)

NdeI
~~~~~  
 991 ATG GAA CAC AAA CCC TAA TAA TTA CAT ATA TGA CAA TTA TCT TCT  
 TAC CTT GTG TTT GGG ATT ATT AAT GTA TAT ACT GTT AAT AGA AGA

---

NdeI  
~~~~~  
 1036 TAT AAT ATA TCT CCA TAC AAA ATT ATT GTA TAC ATA TGG ACA TAG
 ATA TTA TAT AGA GGT ATG TTT TAA TAA CAT ATG TAT ACC TGT ATC

DraI
~~~~~  
 1081 ATA TAT ATA AAG GTT CAT CCA CTT TAA ATT TTA GCC ATC TTC ATT  
 TAT ATA TAT TTC CAA GTA GGT GAA ATT TAA AAT CGG TAG AAG TAA

---

1126 CTC ACA CTC AAC CCC TCT CTC TCC TTT CAT TCT CAT TCT CTC TCG  
 GAG TGT GAG TTG GGG AGA GAG AGG AAA GTA AGA GTA AGA GAG AGC

---

1171 GCT TTG TTT TCT CTT TGA TCT GAT TCA TCT ATT CTA TTT CTA TCA  
 CGA AAC AAA AGA GAA ACT AGA CTA AGT AGA TAA GAT AAA GAT AGT

---

1216 CCA CAC AAA AAG AAG AAA AAA AAC AAA CTT TAC TTT AAG AAT TTT  
 GGT GTG TTT TTC TTC TTT TTT TTG TTT GAA ATG AAA TTC TTA AAA

---

1261 GAA GAA TAA AAT CAA AAG AGA ATA ACC  
 CTT CTT ATT TTA GTT TTC TCT TAT TGG

---