

	<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>			<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>	
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends
AatII GACGT C	6	812	4383	3251-7633		3311	66	2380-2445	
		2929	2117	812-2928		3332	66	1200-1265	
		2982	1025	7634-811		3456	64	1707-1770	
		3065	186	3065-3250		3458	63	1550-1612	
		3251	83	2982-3064		3620	58	7767-7824	
		7634	53	2929-2981		3975	56	2252-2307	
AccI GT MKAC	3	4134	6390	5591-4133		4060	50	2160-2209	
		4242	1349	4242-5590		4096	49	2535-2583	
		5591	108	4134-4241		4106	47	7553-7599	
AclI C CGC G CGG	93	150	362	6413-6774		4185	46	7057-7102	
		272	355	3620-3974		4194	46	2592-2637	
		401	354	401-754		4200	44	7224-7267	
		755	330	4696-5025		4219	43	5702-5744	
		794	302	5026-5327		4221	42	5541-5582	
		927	300	4396-4695		4396	41	927-967	
		968	240	1875-2114		4696	40	2115-2154	
		1109	191	6866-7056		5026	39	755-793	
		1200	175	4221-4395		5328	39	5492-5530	
		1266	170	7827-149		5492	38	5608-5645	
		1365	167	7600-7766		5531	38	1384-1421	
		1384	167	2916-3082		5541	36	4060-4095	
		1422	164	5328-5491		5583	33	3174-3206	
		1550	162	3458-3619		5608	28	5864-5891	
		1613	141	968-1108		5646	28	2862-2889	
		1707	135	6269-6403		5659	26	2226-2251	
		1771	133	794-926		5685	26	5659-5684	
		1872	129	272-400		5702	25	5583-5607	
		1875	128	1422-1549		5745	21	5752-5772	
		2115	127	2652-2778		5752	21	3311-3331	
		2155	127	5892-6018		5773	19	1365-1383	
		2160	124	3332-3455		5864	19	6019-6037	
		2210	122	150-271		5892	19	4200-4218	
		2226	121	7103-7223		6019	17	5685-5701	
		2252	121	6038-6158		6038	16	2210-2225	
		2308	110	6159-6268		6159	14	2902-2915	
		2377	109	7345-7453		6269	14	2638-2651	
		2380	104	3207-3310		6404	13	5646-5658	
		2446	101	1771-1871		6413	12	2890-2901	
		2535	99	7454-7552		6775	10	4096-4105	
		2584	99	1266-1364		6866	10	5531-5540	
		2592	94	1613-1706		7057	9	6404-6412	
		2638	91	3083-3173		7103	9	4185-4193	
	2652	91	1109-1199		7224	8	2584-2591		
	2779	91	6775-6865		7268	7	5745-5751		
	2862	91	5773-5863		7345	6	4194-4199		
	2890	89	2446-2534		7454	5	2155-2159		
	2902	85	3975-4059		7553	3	2377-2379		
	2916	83	2779-2861		7600	3	1872-1874		
	3083	79	4106-4184		7767	2	3456-3457		
	3174	77	7268-7344		7825	2	4219-4220		
	3207	69	2308-2376		7827	2	7825-7826		
Afl II	3	35	3712	1073-4784					

		<u>Sites</u>			<u>Fragments</u>				
		Number	Position	Length	Ends			Number	Position
		7761	56	7705-7760			6660	32	5198-5229
AscI	1	444	7847	444-443	BanII	10	414	2910	5351-413
GG CGGCC					GRG CY C		427	1408	598-2005
							598	910	3372-4281
Asel	2	2811	4073	2811-6883			2006	887	2485-3371
AT TAAT		6884	3774	6884-2810			2485	885	4282-5166
							3372	479	2006-2484
Asp718 I	2	477	4753	477-5229			4282	171	5180-5350
G GTACC		5230	3094	5230-476			5167	171	427-597
							5180	13	414-426
							5351	13	5167-5179
AvaI	8	242	2863	5226-241	BbeI	3	1468	4113	5202-1467
CYCGRG		473	2005	473-2477	GGCG C		1644	3558	1644-5201
		2478	1889	2478-4366			5202	176	1468-1643
		4367	492	4668-5159					
		4668	301	4367-4667	BbsI	3	445	4252	3438-7689
		5160	231	242-472	GAAGACNN		3438	2993	445-3437
		5193	33	5160-5192	NNNNNNGTCTTC		7690	602	7690-444
		5226	33	5193-5225					
AvaII	18	261	1470	5380-6849	BbvI	27	970	1800	3599-5398
G GWCC		274	1284	2157-3440	GCAGC NNNNNNNN		978	1676	7141-969
		329	1036	7072-260	NNNNNNNNNNNGCT...		998	915	2593-3507
		627	871	1286-2156			1006	582	1006-1587
		757	652	3441-4092			1588	419	5729-6147
		1286	529	757-1285			1588	419	5729-6147
		2157	484	4531-5014			1714	412	1865-2276
		3441	298	329-626			1756	303	6447-6749
		4093	297	5083-5379			1772	219	2277-2495
		4371	278	4093-4370			1865	206	6241-6446
		4511	222	6850-7071			2277	202	6939-7140
		4531	140	4371-4510			2496	189	6750-6938
		5015	130	627-756			2499	144	5567-5710
		5028	55	274-328			2593	126	1588-1713
		5083	55	5028-5082			3508	97	5470-5566
		5380	20	4511-4530			3599	94	2499-2592
		6850	13	261-273			5399	93	1772-1864
		7072	13	5015-5027			5470	91	3508-3598
BamHI	2	2654	5827	4674-2653			5567	90	6148-6237
G GATCC		4674	2020	2654-4673			5711	71	5399-5469
							5729	42	1714-1755
							6148	20	978-997
BanI	12	319	1594	1675-3268			6238	18	5711-5728
G GYRCC		477	1506	6660-318			6241	16	1756-1771
		1209	1430	5230-6659			6447	8	970-977
		1464	1412	3661-5072			6750	8	998-1005
		1640	732	477-1208			6939	3	6238-6240
		1675	392	3269-3660			7141	3	2496-2498
		3269	255	1209-1463					
		3661	176	1464-1639	Bcgl	3	535	4640	2577-7216
		5073	158	319-476	GCANN NNNN TCGNNNN		577	2042	535-2576
		5198	125	5073-5197	NNNNNNNNNN CGANN		217	1165	7217-534
		5230	35	1640-1674					

Sites					Fragments			Sites					Fragments		
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends	
Bcgl	3	501	4708	2543-7250			3248	232	3402-3633						
CGANNNNNNNTGCNNNNN		2543	2042	501-2542			3402	186	3062-3247						
INNNNNNNNNNGCANNZ		251	1097	7251-500			3634	176	1465-1640						
Bcl I	3	1482	5278	4051-1481			4171	154	3248-3401						
T GATCA		4007	2525	1482-4006			5199	83	2979-3061						
		4051	44	4007-4050			7249	79	2343-2421						
							7631	53	2926-2978						
Bfal	16	31	1343	1461-2803	Bsal	8	531	4067	1216-5282						
C TAG		294	1266	5048-6313	GGTCTCN		552	1605	6773-530						
		690	976	6902-30	INNNNNNGAGACC		606	1414	5359-6772						
		728	721	740-1460			1216	610	606-1215						
		740	677	2804-3480			5283	55	5304-5358						
		1461	471	3855-4325			5304	54	552-605						
		2804	455	4326-4780			5359	21	531-551						
		3481	396	294-689			6773	21	5283-5303						
		3576	335	6567-6901											
		3855	279	3576-3854	BsaJI	44	160	1846	5979-7824						
		4326	267	4781-5047	C CNGG		236	686	2478-3163						
		4781	263	31-293			315	603	5376-5978						
		5048	253	6314-6566			325	557	3456-4012						
		6314	95	3481-3575			473	471	1333-1803						
		6567	38	690-727			537	420	814-1233						
		6902	12	728-739			622	404	2073-2476						
Bgl I	5	2894	3909	6832-2893			623	292	3164-3455						
GCCNNNN NGGC		3016	3374	3458-6831			761	269	1804-2072						
		3087	371	3087-3457			800	246	4669-4914						
		3458	122	2894-3015			801	206	4013-4218						
		6832	71	3016-3086			813	182	7825-159						
							814	161	4507-4667						
Bpml	5	2424	3489	6782-2423			1234	148	325-472						
CTGGAGNNNNNNNNNNN		2481	2064	4718-6781			1303	147	5079-5225						
INNNNNNNNNNNNNNC		3417	1301	3417-4717			1312	138	623-760						
		4718	936	2481-3416			1332	98	4268-4365						
		6782	57	2424-2480			1333	90	4367-4456						
BsaAI	4	1945	4219	5573-1944			1804	86	5289-5374						
YAC GTR		3144	1859	3714-5572			2073	85	537-621						
		3714	1199	1945-3143			2477	79	236-314						
		5573	570	3144-3713			2478	79	4990-5068						
BsaBI	2	1500	5011	4336-1499			3164	76	160-235						
GATNN NNATC		4336	2836	1500-4335			3456	75	4915-4989						
BsaHI	15	809	2050	5199-7248			4013	69	1234-1302						
GR CGYC		1465	1028	4171-5198			4219	64	473-536						
		1641	1025	7631-808			4268	63	5226-5288						
		2343	702	1641-2342			4366	49	4219-4267						
		2422	656	809-1464			4367	44	4457-4500						
		2926	537	3634-4170			4457	39	761-799						
		2979	504	2422-2925			4501	20	1312-1331						
		3062	382	7249-7630			4507	12	801-812						
							4668	10	5069-5078						
							4669	10	315-324						
							4915	9	1303-1311						
							4990	6	4501-4506						

		<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>				<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>	
		Number	Position	Length	Ends			Number	Position	Length	Ends
			5069	1	622-622				4766	19	5376-5394
			5079	1	5375-5375				4921	19	623-641
			5226	1	2477-2477				4922	18	5840-5857
			5289	1	1332-1332				4996	15	5360-5374
			5375	1	4366-4366				4997	15	607-621
			5376	1	800-800				5024	4	848-851
			5979	1	813-813				5192	3	5396-5398
			7825	1	4668-4668				5193	3	18-20
									5273	3	643-645
BsaWI	5	1672	4353	1672-6024				5294	1	622-622	
W CCGGW		6025	1707	7812-1671				5326	1	574-574	
		6172	831	6172-7002				5327	1	642-642	
		7003	809	7003-7811				5360	1	166-166	
		7812	147	6025-6171				5375	1	241-241	
								5376	1	242-242	
Bsc4 I	61	18	1562	6303-17				5395	1	5192-5192	
CCNNNN NNNGG		21	834	2852-3685				5396	1	5326-5326	
		166	544	1621-2164				5399	1	4921-4921	
		167	494	3686-4179				5469	1	4996-4996	
		241	371	5469-5839				5840	1	5395-5395	
		242	353	852-1204				5858	1	1332-1332	
		243	331	2521-2851				6024	1	4372-4372	
		270	281	2165-2445				6303	1	5375-5375	
		439	279	6024-6302							
		521	234	4506-4739			BseRI	4	540	3893	1399-5291
		542	202	646-847			GAGGAGNNNNNNNNNNM	360	3095	5292-539	
		574	192	4180-4371			NNNNNNNNCTCCTC ...	1399	820	540-1359	
		575	169	270-438				5292	39	1360-1398	
		607	168	5024-5191							
		622	166	5858-6023			BsgI	1	4039	7847	4039-4038
		623	161	1460-1620			GTGCAGNNNNNNNNNN...				
		642	155	4766-4920			NNNNNNNNNNNNNNNC...				
		643	145	21-165							
		646	133	4373-4505			BsiEI	7	794	2708	1550-4257
		848	127	1333-1459			CGRY CG		1550	1477	4258-5734
		852	82	439-520					4258	1410	7231-793
		1205	80	5193-5272					5735	923	6159-7081
		1282	77	1205-1281					6159	756	794-1549
		1332	74	4922-4995					7082	424	5735-6158
		1333	74	167-240					7231	149	7082-7230
		1460	70	5399-5468							
		1621	50	1282-1331			BsiHKAI	10	414	1428	1944-3371
		2165	43	2478-2520			GWGCW C		1754	1340	414-1753
		2446	33	5327-5359					1944	1161	6137-7297
		2478	32	575-606					3372	910	3372-4281
		2521	32	5294-5325					4282	885	4282-5166
		2852	32	542-573					5167	878	7383-413
		3686	32	2446-2477					5639	498	5639-6136
		4180	27	243-269					6137	472	5167-5638
		4372	27	4997-5023					7298	190	1754-1943
		4373	26	4740-4765					7383	85	7298-7382
		4506	21	5273-5293							
		4740	21	521-541			BsiWI	1	4113	7847	4113-4112

		<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>				<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>		
		Number	Position	Length	Ends			Number	Position	Length	Ends	
C GTACG												
BsII	61	19	1562	6304-18					5376	1	242-242	
CCNNNNN NNGG		22	834	2853-3686					5377	1	243-243	
		167	544	1622-2165					5396	1	5193-5193	
		168	494	3687-4180					5397	1	5327-5327	
		242	371	5470-5840					5400	1	4922-4922	
		243	353	853-1205					5470	1	4997-4997	
		244	331	2522-2852					5841	1	5396-5396	
		271	281	2166-2446					5859	1	1333-1333	
		440	279	6025-6303					6025	1	4373-4373	
		522	234	4507-4740					6304	1	5376-5376	
		543	202	647-848					BsmBI 7 800 3185 5462-799			
		575	192	4181-4372					CGTCTCN	898	2069	3393-5461
		576	169	271-439					NNNNNGAGACG	1139	1997	1396-3392
		608	168	5025-5192						1198	241	898-1138
		623	166	5859-6024						1396	198	1198-1395
		624	161	1461-1621						3393	98	800-897
		643	155	4767-4921						5462	59	1139-1197
		644	145	22-166					BsmFI 19 247 2336 5393-7728			
		647	133	4374-4506					GGGACNNNNNNNNNN ...640	783	3454	4236
		849	127	1334-1460					NNNNNNNNNNNNNNNG...796	546	2433	2978
		853	82	440-521						831	532	1792-2323
		1206	80	5194-5273						1272	520	1272-1791
		1283	77	1206-1282						1792	477	4524-5000
		1333	74	4923-4996						2324	441	831-1271
		1334	74	168-241						2433	393	247-639
		1461	70	5400-5469						2979	392	5001-5392
		1622	50	1283-1332						3130	365	7729-246
		2166	43	2479-2521						3298	168	3130-3297
		2447	33	5328-5360						3454	156	640-795
		2479	32	576-607						4237	156	4368-4523
		2522	32	5295-5326						4287	156	3298-3453
		2853	32	543-574						4368	151	2979-3129
		3687	32	2447-2478						4524	109	2324-2432
		4181	27	244-270						5001	81	4287-4367
		4373	27	4998-5024						5393	50	4237-4286
		4374	26	4741-4766						7729	35	796-830
		4507	21	5274-5294					BsmI 2 3866 7058 4655-3865			
		4741	21	522-542					GAATGCN	4655	789	3866-4654
		4767	19	5377-5395					G CATTC			
		4922	19	624-642					Bsp1286 I 20 324 1161 6137-7297			
		4923	18	5841-5858					GDGCH C	414	989	598-1586
		4997	15	5361-5375						427	910	3372-4281
		4998	15	608-622						598	887	2485-3371
		5025	4	849-852						1587	796	4282-5077
		5193	3	5397-5399						1680	788	7383-323
		5194	3	19-21						1754	498	5639-6136
		5274	3	644-646						1944	479	2006-2484
		5295	1	623-623						2006	288	5351-5638
		5327	1	575-575						2485	190	1754-1943
		5328	1	643-643								
		5361	1	167-167								

Sites					Fragments			Sites					Fragments																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Number	Position	Length	Ends			Number	Position	Length	Ends			Number	Position	Length	Ends																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			3372	171	5180-5350				6240	170	7188-7357				6240	170	7188-7357																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			4282	171	427-597				6352	118	6758-6875				6352	118	6758-6875																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			5078	93	1587-1679				6758	112	6240-6351				6758	112	6240-6351																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			5167	90	324-413				6876	43	6876-6918				6876	43	6876-6918																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			5180	89	5078-5166				6919	33	5566-5598				6919	33	5566-5598																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			5351	85	7298-7382				7188	26	1098-1123				7188	26	1098-1123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			5639	74	1680-1753				7358	13	6227-6239				7358	13	6227-6239																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			6137	62	1944-2005			<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td>BssHII</td> <td>5</td> <td>393</td> <td>3094</td> <td>5146-392</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>G CGCGC</td> <td></td> <td>444</td> <td>2070</td> <td>2038-4107</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>2038</td> <td>1594</td> <td>444-2037</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>4108</td> <td>1038</td> <td>4108-5145</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>5146</td> <td>51</td> <td>393-443</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>BssKI</td> <td>53</td> <td>160</td> <td>763</td> <td>7244-159</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td> CCNGG</td> <td></td> <td>236</td> <td>722</td> <td>3437-4158</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>314</td> <td>696</td> <td>6197-6892</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>472</td> <td>421</td> <td>813-1233</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>473</td> <td>390</td> <td>2026-2415</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>601</td> <td>351</td> <td>6893-7243</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>622</td> <td>347</td> <td>5498-5844</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>643</td> <td>323</td> <td>2569-2891</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>788</td> <td>311</td> <td>1332-1642</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>800</td> <td>309</td> <td>3085-3393</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>813</td> <td>247</td> <td>4668-4914</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>1234</td> <td>223</td> <td>1803-2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>1259</td> <td>218</td> <td>5979-6196</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>1282</td> <td>193</td> <td>2892-3084</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>1302</td> <td>160</td> <td>1643-1802</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>1332</td> <td>158</td> <td>314-471</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>1643</td> <td>157</td> <td>5068-5224</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>1803</td> <td>145</td> <td>643-787</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>2026</td> <td>130</td> <td>4537-4666</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>2416</td> <td>128</td> <td>473-600</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>2477</td> <td>128</td> <td>5226-5353</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>2478</td> <td>127</td> <td>4373-4499</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>2569</td> <td>121</td> <td>5845-5965</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>2892</td> <td>108</td> <td>4159-4266</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>3085</td> <td>99</td> <td>4267-4365</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>3394</td> <td>91</td> <td>2478-2568</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>3437</td> <td>78</td> <td>236-313</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>4159</td> <td>78</td> <td>4990-5067</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>4267</td> <td>76</td> <td>160-235</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>4366</td> <td>75</td> <td>4915-4989</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>4367</td> <td>67</td> <td>5396-5462</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>4373</td> <td>61</td> <td>2416-2476</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>4500</td> <td>43</td> <td>3394-3436</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>4506</td> <td>35</td> <td>5463-5497</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>4537</td> <td>31</td> <td>4506-4536</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>4667</td> <td>30</td> <td>1302-1331</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>4668</td> <td>25</td> <td>1234-1258</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>4915</td> <td>23</td> <td>1259-1281</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td>4990</td> <td>21</td> <td>622-642</td> </tr> </table>												BssHII	5	393	3094	5146-392			G CGCGC		444	2070	2038-4107					2038	1594	444-2037					4108	1038	4108-5145					5146	51	393-443			BssKI	53	160	763	7244-159			CCNGG		236	722	3437-4158					314	696	6197-6892					472	421	813-1233					473	390	2026-2415					601	351	6893-7243					622	347	5498-5844					643	323	2569-2891					788	311	1332-1642					800	309	3085-3393					813	247	4668-4914					1234	223	1803-2025					1259	218	5979-6196					1282	193	2892-3084					1302	160	1643-1802					1332	158	314-471					1643	157	5068-5224					1803	145	643-787					2026	130	4537-4666					2416	128	473-600					2477	128	5226-5353					2478	127	4373-4499					2569	121	5845-5965					2892	108	4159-4266					3085	99	4267-4365					3394	91	2478-2568					3437	78	236-313					4159	78	4990-5067					4267	76	160-235					4366	75	4915-4989					4367	67	5396-5462					4373	61	2416-2476					4500	43	3394-3436					4506	35	5463-5497					4537	31	4506-4536					4667	30	1302-1331					4668	25	1234-1258					4915	23	1259-1281					4990	21	622-642
		BssHII	5	393	3094	5146-392																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		G CGCGC		444	2070	2038-4107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				2038	1594	444-2037																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4108	1038	4108-5145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				5146	51	393-443																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		BssKI	53	160	763	7244-159																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		CCNGG		236	722	3437-4158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				314	696	6197-6892																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				472	421	813-1233																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				473	390	2026-2415																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				601	351	6893-7243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				622	347	5498-5844																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				643	323	2569-2891																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				788	311	1332-1642																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				800	309	3085-3393																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				813	247	4668-4914																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				1234	223	1803-2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				1259	218	5979-6196																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				1282	193	2892-3084																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				1302	160	1643-1802																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				1332	158	314-471																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				1643	157	5068-5224																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				1803	145	643-787																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				2026	130	4537-4666																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				2416	128	473-600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				2477	128	5226-5353																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				2478	127	4373-4499																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				2569	121	5845-5965																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				2892	108	4159-4266																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				3085	99	4267-4365																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				3394	91	2478-2568																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				3437	78	236-313																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4159	78	4990-5067																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4267	76	160-235																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4366	75	4915-4989																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4367	67	5396-5462																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4373	61	2416-2476																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4500	43	3394-3436																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4506	35	5463-5497																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4537	31	4506-4536																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4667	30	1302-1331																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4668	25	1234-1258																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4915	23	1259-1281																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				4990	21	622-642																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			7298	13	414-426																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			7383	13	5167-5179																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		BspHI	3	6539	6734	7652-6538																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		T CATGA		7547	1008	6539-7546																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				7652	105	7547-7651																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		BspLU11 I	2	4345	6373	5819-4344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		A CATGT		5819	1474	4345-5818																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		BspMI	3	1528	7016	2359-1527																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		ACCTGCNNNN		1909	450	1909-2358																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		NNNNNNNNGCAGGT ...		2359	381	1528-1908																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		BsrBI	6	403	3444	2308-5751																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		GAG CGG		1109	1801	5752-7552																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		CCG CTC		2254	1145	1109-2253																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				2308	706	403-1108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				5752	697	7553-402																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				7553	54	2254-2307																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		BsrDI	4	1874	4057	2716-6772																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		GCAATGNN		2716	2774	6947-1873																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		CATTGC		6773	842	1874-2715																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				6947	174	6773-6946																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		BsrFI	5	1960	4247	2545-6791																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		R CCGGY		2141	3015	6792-1959																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				2424	283	2141-2423																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				2545	181	1960-2140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				6792	121	2424-2544																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		BsrGI	2	1349	6449	2747-1348																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		T GTACA		2747	1398	1349-2746																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		BsrI	17	449	2103	3099-5201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		ACTGGN		1098	1313	1786-3098																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		C CAGT		1124	938	7358-448																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				1585	649	449-1097																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				1786	628	5599-6226																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				3099	461	1124-1584																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				5202	406	6352-6757																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				5566	364	5202-5565																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				5599	269	6919-7187																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				6227	201	1585-1785																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Sites					Fragments				
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends
		5068	21	5354-5374			1304	323	2571-2893
		5225	21	5375-5395			1334	309	3087-3395
		5226	21	601-621			2028	308	316-623
		5354	20	1282-1301			2571	307	5070-5376
		5375	13	5966-5978			2894	270	4269-4538
		5396	13	800-812			3087	193	2894-3086
		5463	12	788-799			3396	178	624-801
		5498	6	4500-4505			4269	121	5847-5967
		5845	6	4367-4372			4539	30	1304-1333
		5966	1	472-472			5070	25	1236-1260
		5979	1	4366-4366			5377	23	1261-1283
		6197	1	2477-2477			5847	20	1284-1303
		6893	1	5225-5225			5968	13	802-814
		7244	1	4667-4667			5981	13	5968-5980
BssSI	5	2233	3633	2359-5991	BstUI	38	393	649	4497-5145
C ACGAG		2359	2397	7683-2232	CG CG		395	594	2864-3457
C TCGTG		5992	1384	5992-7375			446	581	5866-6446
		7376	307	7376-7682			970	524	446-969
		7683	126	2233-2358			972	505	1202-1706
							1202	493	6777-7269
Bst1107 I	1	5592	7847	5592-5591			1707	413	7827-392
GTA TAC							2008	406	2040-2445
							2040	341	3757-4097
BstBI	1	2323	7847	2323-2322			2446	341	5525-5865
TT CGAA							2496	332	7270-7601
							2535	330	6447-6776
BstEII	1	1154	7847	1154-1153			2594	301	1707-2007
G GTNACC							2864	299	3458-3756
							3458	272	5148-5419
BstF5 I	15	512	1859	3405-5263			3757	270	2594-2863
GGATGNN		1200	1200	7159-511			4098	230	972-1201
CATCC		1380	1191	5500-6690			4108	167	4323-4489
		1501	809	2596-3404			4110	165	7602-7766
		1958	688	512-1199			4112	103	5422-5524
		1983	457	1501-1957			4202	91	4232-4322
		2437	454	1983-2436			4221	90	4112-4201
		2566	287	6872-7158			4232	60	7767-7826
		2596	236	5264-5499			4323	59	2535-2593
		3405	181	6691-6871			4490	51	395-445
		5264	180	1200-1379			4497	50	2446-2495
		5500	129	2437-2565			5146	39	2496-2534
		6691	121	1380-1500			5148	32	2008-2039
		6872	30	2566-2595			5420	19	4202-4220
		7159	25	1958-1982			5422	11	4221-4231
							5525	10	4098-4107
BstNI	21	316	2182	5981-315			5866	7	4490-4496
CC WGG		624	873	3396-4268			6447	2	393-394
		802	694	1334-2027			6777	2	970-971
		815	543	2028-2570			7270	2	4108-4109
		1236	531	4539-5069			7602	2	5420-5421
		1261	470	5377-5846			7767	2	5146-5147
		1284	421	815-1235			7827	2	4110-4111

	<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>			<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>					
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends				
BstYI R GATCY	11	1812	2305	7354-1811	6824	4	2040-2043	6957	4	4778-4781			
		2058	2020	2654-4673							7769	4	2085-2088
		2450	1786	4674-6459									
		2654	768	6569-7336									
		4674	392	2058-2449									
		6460	246	1812-2057									
		6471	204	2450-2653									
		6557	86	6471-6556									
		6569	17	7337-7353									
		7337	12	6557-6568									
7354	11	6460-6470											
Bsu36 I CC TNAGG	3	848	6178	2517-847	Clal AT CGAT	1	4706	7847	4706-4705				
		1085	1432	1085-2516									
		2517	237	848-1084									
Cac8 I GCN NGC	39	28	812	6957-7768	Csp6 I G TAC	20	347	1565	5626-7190				
		32	560	5873-6432			478	1003	7191-346				
		395	549	717-1265			725	802	1946-2747				
		446	539	3083-3621			1350	759	4472-5230				
		657	464	2426-2889			1946	625	725-1349				
		661	463	4315-4777			2748	596	1350-1945				
		717	391	6433-6823			3022	428	3343-3770				
		1266	366	4782-5147			3047	395	5231-5625				
		1535	363	32-394			3102	358	4114-4471				
		1721	340	5410-5749			3135	319	3781-4099				
		1940	328	3699-4026			3186	274	2748-3021				
		2006	283	2143-2425			3343	247	478-724				
		2012	269	1266-1534			3771	157	3186-3342				
		2040	262	5148-5409			3781	131	347-477				
		2044	219	1721-1939			4100	55	3047-3101				
		2085	211	446-656			4114	51	3135-3185				
		2089	193	2890-3082			4472	33	3102-3134				
		2143	186	1535-1720			5231	25	3022-3046				
		2426	133	6824-6956			5626	14	4100-4113				
		2890	123	4192-4314			7191	10	3771-3780				
		3083	106	7769-27			CviJ I RG CY	152	30	587	7102-7688		
		3622	86	5750-5835					34	363	6380-6742		
		3699	83	4027-4109					120	289	3081-3369		
		4027	77	3622-3698					165	184	2897-3080		
		4110	66	1940-2005					172	180	2221-2400		
		4149	56	661-716					191	171	5178-5348		
		4192	54	2089-2142					203	165	3828-3992		
		4315	51	395-445					241	144	5598-5741		
		4778	43	4149-4191					248	142	4280-4421		
		4782	41	2044-2084					280	132	280-411		
		5148	39	4110-4148					412	131	5034-5164		
		5410	37	5836-5872					425	127	4572-4698		
		5750	28	2012-2039					498	126	841-966		
		5836	6	2006-2011					596	124	1054-1177		
5873	4	28-31	655	103	1446-1548								
6433	4	657-660	659	98	5889-5986								
			735	98	498-595								
			743	91	3697-3787								
			793	90	6901-6990								
			829	90	5987-6076								
			841	87	967-1053								
			967	87	4784-4870								
			1054	86	34-119								
			1178	85	1361-1445								
			1199	84	2762-2845								

<u>Sites</u>			<u>Fragments</u>			<u>Sites</u>			<u>Fragments</u>		
Number	Position		Length	Ends		Number	Position		Length	Ends	
	1264		84	4422-4505			3642		32	5002-5033	
	1311		84	1626-1709			3697		32	3993-4024	
	1317		83	2031-2113			3788		32	248-279	
	1343		82	3370-3451			3828		31	4506-4536	
	1361		82	7689-7770			3993		29	6351-6379	
	1446		81	4699-4779			4025		27	2401-2427	
	1549		79	6153-6231			4029		27	2114-2140	
	1566		76	1785-1860			4042		27	1574-1600	
	1574		76	659-734			4105		26	6796-6821	
	1601		73	425-497			4147		26	1317-1342	
	1626		73	5761-5833			4190		26	5863-5888	
	1710		66	6835-6900			4197		26	2483-2508	
	1719		65	2522-2586			4248		25	6128-6152	
	1723		65	1199-1263			4267		25	1601-1625	
	1747		65	6232-6296			4280		24	1723-1746	
	1785		63	1897-1959			4422		24	2637-2660	
	1861		63	4042-4104			4506		23	2182-2204	
	1878		63	7001-7063			4537		21	4551-4571	
	1897		59	596-654			4551		21	1178-1198	
	1960		59	5349-5407			4572		19	4927-4945	
	2004		55	3642-3696			4699		19	5742-5760	
	2014		55	2428-2482			4780		19	5461-5479	
	2031		54	3521-3574			4784		19	172-190	
	2114		53	3468-3520			4871		19	1878-1896	
	2141		51	4197-4247			4882		19	4248-4266	
	2145		50	2587-2636			4920		18	1343-1360	
	2182		50	743-792			4927		18	3624-3641	
	2205		49	5412-5460			4946		18	5845-5862	
	2221		47	7771-7817			4957		17	1549-1565	
	2401		47	1264-1310			4995		17	2014-2030	
	2428		47	2715-2761			5002		17	1861-1877	
	2483		47	7830-29			5034		16	2205-2220	
	2509		46	6077-6122			5165		15	3575-3589	
	2522		45	5513-5557			5178		14	4537-4550	
	2587		45	120-164			5349		13	5165-5177	
	2637		44	1960-2003			5408		13	4029-4041	
	2661		43	4147-4189			5412		13	4267-4279	
	2668		43	6308-6350			5461		13	2509-2521	
	2708		42	2846-2887			5480		13	412-424	
	2715		42	4105-4146			5513		12	6743-6754	
	2762		41	6755-6795			5558		12	829-840	
	2846		40	3788-3827			5598		12	191-202	
	2888		40	5558-5597			5742		11	5834-5844	
	2897		40	2668-2707			5761		11	6297-6307	
	3081		38	4957-4994			5834		11	4871-4881	
	3370		38	4882-4919			5845		11	4946-4956	
	3452		38	203-240			5863		10	6991-7000	
	3461		38	7064-7101			5889		10	2004-2013	
	3468		38	1747-1784			5987		9	6826-6834	
	3521		37	2145-2181			6077		9	3452-3460	
	3575		36	793-828			6123		9	1710-1718	
	3590		34	3590-3623			6128		9	2888-2896	
	3624		33	5480-5512			6153		8	1566-1573	

		<u>Sites</u>			<u>Fragments</u>				<u>Sites</u>		
		Number	Position	Length	Ends			Number	Position	Length	Ends
		6232	8	735-742			1430	514	4846-5359		
		6297	7	4995-5001			1479	472	3447-3918		
		6308	7	165-171			1484	376	2060-2435		
		6351	7	4920-4926			1503	341	6676-7016		
		6380	7	3461-3467			1814	326	7392-7717		
		6743	7	4190-4196			1892	311	1503-1813		
		6755	7	2661-2667			1973	258	7081-7338		
		6796	7	2708-2714			1982	225	7718-95		
		6822	7	241-247			2060	222	4339-4560		
		6826	6	7824-7829			2436	185	1245-1429		
		6835	6	1311-1316			2452	183	4156-4338		
		6901	6	7818-7823			2488	170	4676-4845		
		6991	5	6123-6127			2656	168	2488-2655		
		7001	4	30-33			3391	132	1113-1244		
		7064	4	1719-1722			3447	115	4561-4675		
		7102	4	2141-2144			3919	105	6571-6675		
		7689	4	655-658			4009	103	4053-4155		
		7771	4	6822-6825			4053	90	3919-4008		
		7818	4	5408-5411			4156	81	1892-1972		
		7824	4	4025-4028			4339	78	1982-2059		
		7830	4	4780-4783			4561	78	1814-1891		
<hr/>											
Ddel	27	76	1121	2517-3637			4676	78	6481-6558		
C TNAG		166	947	1357-2303			4846	75	6387-6461		
		192	540	6669-7208			5360	56	3391-3446		
		283	540	4286-4825			6387	49	1430-1478		
		554	465	5629-6093			6462	46	7035-7080		
		848	426	7209-7634			6473	44	4009-4052		
		1085	410	3876-4285			6481	36	7356-7391		
		1357	409	6094-6502			6559	36	2452-2487		
		2304	323	5306-5628			6571	19	1484-1502		
		2517	294	554-847			6676	18	7017-7034		
		3638	272	1085-1356			7017	17	7339-7355		
		3747	271	283-553			7035	16	2436-2451		
		3876	237	848-1084			7081	12	6559-6570		
		4286	213	2304-2516			7339	11	6462-6472		
		4826	181	5037-5217			7356	9	1973-1981		
		4921	166	6503-6668			7392	8	6473-6480		
		4996	146	7635-7780			7718	5	1479-1483		
		5037	142	7781-75			<hr/>				
		5218	129	3747-3875			Drar	5	4605	5163	7289-4604
		5306	109	3638-3746			TTT AAA		4683	1895	4683-6577
		5629	95	4826-4920					6578	692	6597-7288
		6094	91	192-282					6597	78	4605-4682
		6503	90	76-165					7289	19	6578-6596
		6669	88	5218-5305			<hr/>				
		7209	75	4921-4995			Drdl	3	1668	3846	1668-5513
		7635	41	4996-5036			GACNNNN NNGTC		5514	3588	5927-1667
		7781	26	166-191					5927	413	5514-5926
<hr/>											
Dpnl	41	96	1027	5360-6386			Dsal	6	761	3606	4219-7824
GA TC		1113	1017	96-1112			C CRYGG		2073	1312	761-2072
		1245	735	2656-3390					3164	1091	2073-3163
									3456	783	7825-760

		<u>Sites</u>			<u>Fragments</u>					<u>Sites</u>			<u>Fragments</u>		
		Number	Position	Length	Ends					Number	Position	Length	Ends		
			4219	763	3456-4218										
			7825	292	3164-3455										
EaeI	15	657	2403	4697-7099					EcoRI	2	1471	6234	1471-7704		
YIGCCR		791	1707	2713-4419					G AATTC		7705	1613	7705-1470		
		1176	1404	7100-656					EcoRII	21	314	2182	5979-313		
		1197	496	2139-2634					CCWGG		622	873	3394-4266		
		1547	391	1721-2111							800	694	1332-2025		
		1721	385	791-1175							813	543	2026-2568		
		2112	350	1197-1546							1234	531	4537-5067		
		2139	174	1547-1720							1259	470	5375-5844		
		2635	162	4535-4696							1282	421	813-1233		
		2659	134	657-790							1302	323	2569-2891		
		2713	115	4420-4534							1332	309	3085-3393		
		4420	54	2659-2712							2026	308	314-621		
		4535	27	2112-2138							2569	307	5068-5374		
		4697	24	2635-2658							2892	270	4267-4536		
		7100	21	1176-1196							3085	193	2892-3084		
											3394	178	622-799		
											4267	121	5845-5965		
EagI	2	791	7091	1547-790							4537	30	1302-1331		
C GGCCG		1547	756	791-1546							5068	25	1234-1258		
EarI	7	1137	1979	2195-4173							5375	23	1259-1281		
CTCTTCN		1378	1804	5703-7506							5845	20	1282-1301		
NNNNGAAGAG		1985	1529	4174-5702							5966	13	800-812		
		2195	1477	7507-1136							5979	13	5966-5978		
		4174	607	1378-1984					EcoRV	4	138	4679	214-4892		
		5703	241	1137-1377					GAT ATC		214	3017	4968-137		
		7507	210	1985-2194							4893	76	138-213		
											4968	75	4893-4967		
Ecl136 II	4	412	3094	5165-411											
GAG CTC		3370	2958	412-3369											
		4280	910	3370-4279											
		5165	885	4280-5164											
Eco47 III	2	990	4956	3881-989											
AGC GCT		3881	2891	990-3880											
Eco57 I	4	1787	4148	2219-6366					FauI	17	934	2226	5534-7759		
CTGAAGNNNNNNNNNN		219	2255	7379-1786					CCC GCN NNN		1273	1095	4226-5320		
NNNNNNNNNNNNNNNC		6367	1012	6367-7378					NNNNNNNGCGGG		1429	1021	7760-933		
		7379	432	1787-2218							1764	565	3613-4177		
											2301	537	1764-2300		
											2439	523	3090-3612		
											2897	458	2439-2896		
											2923	339	934-1272		
EcoNI	3	851	5013	3685-850							3090	335	1429-1763		
CCTNN NNNAGG		1459	2226	1459-3684							3613	203	5321-5523		
		3685	608	851-1458							4178	167	2923-3089		
											4214	156	1273-1428		
											4226	138	2301-2438		
EcoO109 I	6	329	2859	1286-4144							5321	36	4178-4213		
RG GNCCY		1286	2605	5083-7687							5524	26	2897-2922		
		4145	957	329-1285							5534	12	4214-4225		
		4511	572	4511-5082							7760	10	5524-5533		
		5083	488	7688-328											
		7688	366	4145-4510											

	<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>			<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>	
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends
Fnu4HI GC NGC	55	794	821	2638-3458					
		968	813	7828-793		7825	3	6227-6229	
		984	716	4697-5412		7828	3	5743-5745	
		987	502	4195-4696	FokI	15	499	1859	3392-5250
		992	387	3588-3974	GGATGNNNNNNNNNN ...1207			1200	7146-498
		995	371	7454-7824	NNNNNNNNNNNNNCA.1367			1171	5507-6677
		1200	350	1200-1549			1508	809	2583-3391
		1550	328	6436-6763			1965	708	499-1206
		1602	236	1879-2114			1990	457	1508-1964
		1613	229	7225-7453			2444	454	1990-2443
		1703	206	6230-6435			2553	287	6859-7145
		1708	205	995-1199			2583	256	5251-5506
		1745	189	6764-6952			3392	181	6678-6858
		1786	174	794-967			5251	160	1207-1366
		1873	155	5864-6018			5507	141	1367-1507
		1876	150	6953-7102			6678	109	2444-2552
		1879	143	6019-6161			6859	30	2553-2582
		2115	131	3975-4105			7146	25	1965-1989
		2211	130	2380-2509					
		2252	118	5746-5863	FspI	2	1743	5191	1743-6933
		2266	116	5609-5724	TGC GCA		6934	2656	6934-1742
		2380	114	2266-2379					
		2510	97	5459-5555	HaeII	8	992	2772	6067-991
		2513	96	2115-2210	RGCGC Y		1468	2239	1644-3882
		2582	95	7130-7224			1644	791	4411-5201
		2585	90	1613-1702			3883	528	3883-4410
		2638	89	4106-4194			4411	495	5202-5696
		3459	87	1786-1872			5202	476	992-1467
		3522	69	2513-2581			5697	370	5697-6066
		3588	66	3522-3587			6067	176	1468-1643
		3975	65	6162-6226					
		4106	63	3459-3521	HaeIII	42	172	832	5002-5833
		4195	53	2585-2637	GG CC		203	587	7102-7688
		4697	53	5556-5608			248	496	2141-2636
		5413	52	1550-1601			659	458	6297-6754
		5459	46	5413-5458			793	434	5863-6296
		5556	41	1745-1785			829	411	248-658
		5609	41	2211-2251			841	391	1723-2113
		5725	37	1708-1744			1054	380	3081-3460
		5743	27	7103-7129			1178	327	3461-3787
		5746	18	5725-5742			1199	285	1264-1548
		5864	16	968-983			1264	267	6835-7101
		6019	14	2252-2265			1549	254	3788-4041
		6162	11	1602-1612			1723	213	841-1053
		6227	5	1703-1707			2114	193	2888-3080
		6230	5	987-991			2141	189	7830-171
		6436	3	984-986			2637	183	4699-4881
		6764	3	7825-7827			2661	174	1549-1722
		6953	3	1873-1875			2715	174	4248-4421
		7103	3	2510-2512			2888	173	2715-2887
	7130	3	2582-2584			3081	162	4537-4698	
	7225	3	1876-1878			3461	141	7689-7829	
	7454	3	992-994			3788	134	659-792	

<u>Sites</u>				<u>Fragments</u>		<u>Sites</u>				<u>Fragments</u>	
Number	Position	Length	Ends	Number	Ends	Number	Position	Length	Ends	Number	Ends
	4042	124	1054-1177				2446	174	6166-6339		
	4147	105	4042-4146				2596	168	1467-1634		
	4248	101	4147-4247				3513	150	2446-2595		
	4422	84	4422-4505				3882	141	5555-5695		
	4506	80	6755-6834				4110	109	6340-6448		
	4537	65	1199-1263				4112	103	5422-5524		
	4699	54	2661-2714				4204	100	6066-6165		
	4882	45	203-247				4234	93	6842-6934		
	4927	45	4957-5001				4313	92	4112-4203		
	4957	45	4882-4926				4325	85	4325-4409		
	5002	36	793-828				4410	80	4410-4489		
	5834	31	172-202				4490	79	4234-4312		
	5845	31	4506-4536				5148	67	5999-6065		
	5863	30	4927-4956				5150	64	1643-1706		
	6297	27	2114-2140				5201	51	5150-5200		
	6755	24	2637-2660				5422	49	397-445		
	6835	21	1178-1198				5525	37	1707-1743		
	7102	18	5845-5862				5555	33	5696-5728		
	7689	12	829-840				5696	30	4204-4233		
	7830	11	5834-5844				5729	30	5525-5554		
							5999	30	2010-2039		
Hgal	15	456	1390	961-2350			6066	19	972-990		
GACGCNNNNN		708	1065	7238-455			6166	12	4313-4324		
NNNNNNNNNGCGTC...		961	1028	4486-5513			6340	8	1635-1642		
		2351	900	2430-3329			6449	2	395-396		
		2430	730	6508-7237			6842	2	446-447		
		3330	578	5930-6507			6935	2	2040-2041		
		3410	537	3642-4178			7272	2	5148-5149		
		3642	416	5514-5929			7604	2	4110-4111		
		4179	253	708-960							
		4329	252	456-707			HinP1 I	45	393	917	2594-3510
		4486	232	3410-3641			GCGC		395	658	4488-5145
		5514	157	4329-4485					444	638	7602-392
		5930	150	4179-4328					446	476	989-1464
		6508	80	3330-3409					713	393	6447-6839
		7238	79	2351-2429					970	369	3511-3879
									989	337	6933-7269
HhaI	45	395	917	2596-3512					1465	332	7270-7601
GCGC		397	658	4490-5147					1633	270	5727-5996
		446	638	7604-394					1641	267	446-712
		448	476	991-1466					1705	266	1742-2007
		715	393	6449-6841					1742	257	713-969
		972	369	3513-3881					2008	228	2040-2267
		991	337	6935-7271					2038	228	3880-4107
		1467	332	7272-7603					2040	221	5199-5419
		1635	270	5729-5998					2268	176	2268-2443
		1643	267	448-714					2444	174	6164-6337
		1707	266	1744-2009					2594	168	1465-1632
		1744	257	715-971					3511	150	2444-2593
		2010	228	2042-2269					3880	141	5553-5693
		2040	228	3882-4109					4108	109	6338-6446
		2042	221	5201-5421					4110	103	5420-5522
		2270	176	2270-2445					4202	100	6064-6163

		<u>Sites</u>			<u>Fragments</u>					<u>Sites</u>			<u>Fragments</u>		
		Number	Position	Length	Ends	Number	Position	Length	Ends			Number	Position	Length	Ends
			4232	93	6840-6932				602	567	7246-7812				
			4311	92	4110-4201				644	527	5499-6025				
			4323	85	4323-4407				790	404	6389-6792				
			4408	80	4408-4487				1468	275	2142-2416				
			4488	79	4232-4310				1546	248	4669-4916				
			5146	67	5997-6063				1623	242	7004-7245				
			5148	64	1641-1704				1645	236	238-473				
			5199	51	5148-5198				1673	235	4992-5226				
			5420	49	395-443				1804	207	4161-4367				
			5523	37	1705-1741				1894	196	7813-161				
			5553	33	5694-5726				1961	190	6199-6388				
			5694	30	4202-4231				2142	181	1961-2141				
			5727	30	5523-5552				2417	147	6026-6172				
			5997	30	2008-2037				2425	146	644-789				
			6064	19	970-988				2479	135	4534-4668				
			6164	12	4311-4322				2546	131	1673-1803				
			6338	8	1633-1640				2658	128	474-601				
			6447	2	393-394				3438	128	5227-5354				
			6840	2	444-445				4161	127	4374-4500				
			6933	2	2038-2039				4368	112	2546-2657				
			7270	2	5146-5147				4374	110	6894-7003				
			7602	2	4108-4109				4501	90	1804-1893				
HincII		3	2788	3382	7253-2787				4507	78	1468-1545				
GTY RAC			4243	3010	4243-7252				4534	77	1546-1622				
			7253	1455	2788-4242				4669	76	162-237				
HindIII		1	3466	7847	3466-3465				4917	75	4917-4991				
A AGCTT									4992	68	5397-5464				
HinfI		19	299	1439	6707-298				5227	67	6827-6893				
G ANTC			518	1257	869-2125				5355	67	2479-2545				
			858	824	3538-4361				5397	67	1894-1960				
			869	807	2407-3213				5465	54	2425-2478				
			2126	728	4492-5219				5499	42	602-643				
			2260	517	6190-6706				6026	42	5355-5396				
			2312	499	5220-5718				6173	34	6793-6826				
			2370	396	5794-6189				6199	34	5465-5498				
			2407	340	518-857				6389	28	1645-1672				
			3214	324	3214-3537				6793	27	4507-4533				
			3538	219	299-517				6827	26	6173-6198				
			4362	134	2126-2259				6894	22	1623-1644				
			4392	100	4392-4491				7004	8	2417-2424				
			4492	75	5719-5793				7246	6	4501-4506				
			5220	58	2312-2369				7813	6	4368-4373				
			5719	52	2260-2311										
			5794	37	2370-2406				HphI	14	1223	1439	4002-5440		
			6190	30	4362-4391				GGTGANNNNNNNN		1249	1361	1819-3179		
			6707	11	858-868				NNNNNNNTCACC		1819	1268	7802-1222		
HpaII		45	162	780	2658-3437						3180	1105	5450-6554		
C CGG			238	723	3438-4160						4002	822	3180-4001		
			474	678	790-1467						5441	570	1249-1818		
											5450	416	6782-7197		
											6555	272	7439-7710		
											6782	227	6555-6781		
											7198	206	7198-7403		

Sites					Fragments				
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends
		7404	91	7711-7801					
		7439	35	7404-7438					
		7711	26	1223-1248					
		7802	9	5441-5449					
KasI	3	1464	4113	5198-1463					
G CGGCC		1640	3558	1640-5197					
		5198	176	1464-1639					
KpnI	2	481	4753	481-5233					
GGTAC C		5234	3094	5234-480					
MaeII	19	809	1272	4300-5571					
A CGT		1148	1025	7631-808					
		1189	950	5572-6521					
		1757	781	1944-2724					
		1944	587	3713-4299					
		2725	568	1189-1756					
		2926	465	3248-3712					
		2938	416	6522-6937					
		2979	373	6938-7310					
		3062	339	809-1147					
		3143	320	7311-7630					
		3248	201	2725-2925					
		3713	187	1757-1943					
		4300	105	3143-3247					
		5572	83	2979-3061					
		6522	81	3062-3142					
		6938	41	1148-1188					
		7311	41	2938-2978					
		7631	12	2926-2937					
MaeIII	21	39	1488	3301-4788					
GTNAC		1061	1022	39-1060					
		1089	798	2067-2864					
		1154	684	4789-5472					
		1298	607	5568-6174					
		1761	519	7367-38					
		2067	463	1298-1760					
		2865	349	2952-3300					
		2952	331	6637-6967					
		3301	306	1761-2066					
		4789	283	6354-6636					
		5473	188	7179-7366					
		5568	153	7026-7178					
		6175	144	1154-1297					
		6238	116	6238-6353					
		6354	95	5473-5567					
		6637	87	2865-2951					
		6968	65	1089-1153					
		7026	63	6175-6237					
		7179	58	6968-7025					
		7367	28	1061-1088					
MboII	18	445	1499	4191-5689					
GAAGANNNNNNNN		1154	984	2459-3442					
NNNNNNNTCTTC		1365	791	5690-6480					
		2002	755	6552-7306					
		2212	709	445-1153					
		2292	637	1365-2001					
		2459	602	7690-444					
		3443	484	3443-3926					
		3927	237	3954-4190					
		3954	211	1154-1364					
		4191	210	2002-2211					
		5690	196	7494-7689					
		6481	167	2292-2458					
		6552	109	7385-7493					
		7307	80	2212-2291					
		7385	78	7307-7384					
		7494	71	6481-6551					
		7690	27	3927-3953					
MfeI	1	4654	7847	4654-4653					
C AATTG									
MnI I	62	292	703	2642-3344					
CCTCNNNNNNN		445	612	3524-4135					
NNNNNNNGAGG		509	594	7085-7678					
		536	414	4632-5045					
		561	400	6251-6650					
		641	357	1692-2048					
		843	351	7788-291					
		940	296	940-1235					
		1236	262	5456-5717					
		1339	252	4289-4540					
		1372	250	6001-6250					
		1378	209	5718-5926					
		1381	206	2242-2447					
		1387	206	6879-7084					
		1417	202	641-842					
		1420	193	2049-2241					
		1435	153	292-444					
		1442	152	5046-5197					
		1458	147	6732-6878					
		1492	136	1556-1691					
		1556	114	4175-4288					
		1692	103	1236-1338					
		2049	97	843-939					
		2242	88	3345-3432					
		2448	81	5313-5393					
		2502	81	6651-6731					
		2512	80	561-640					
		2541	78	2541-2618					
		2619	74	5927-6000					
		2642	64	7679-7742					

<u>Sites</u>					<u>Fragments</u>				
Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends	
	3087	147	3879-4025			4917	61	2418-2478	
	3180	139	1739-1877			4992	42	603-644	
	3204	122	2894-3015			5227	42	5356-5397	
	3410	120	6832-6951			5228	35	5465-5499	
	3458	117	1884-2000			5356	6	4502-4507	
	3626	114	5758-5871			5398	6	4369-4374	
	3870	93	3087-3179			5465	1	474-474	
	3879	84	1632-1715			5500	1	4669-4669	
	4026	76	156-231			6199	1	5227-5227	
	4191	75	4911-4985			6895	1	2479-2479	
	4494	65	2593-2657			7246	1	4368-4368	
	4503	65	5693-5757						
	4524	50	5643-5692		NcoI	2	2073	6756	3164-2072
	4911	48	3410-3457		C CATGG		3164	1091	2073-3163
	4986	47	2037-2083						
	5162	39	3048-3086		NdeI	3	3038	5243	5642-3037
	5643	36	2001-2036		CA TATG		4056	1586	4056-5641
	5693	32	3016-3047				5642	1018	3038-4055
	5758	24	3180-3203						
	5872	23	1716-1738		NgoMI	2	2141	7564	2424-2140
	6444	21	4503-4523		G CCGGC		2424	283	2141-2423
	6832	9	3870-3878						
	6952	9	4494-4502		NheI	2	30	4750	30-4779
	7824	6	1878-1883		G CTAGC		4780	3097	4780-29
NaeI	2	2143	7564	2426-2142	NlaIII	29	62	1210	62-1271
GCC GGC		2426	283	2143-2425	CATG		1272	720	5823-6542
							1515	708	3609-4316
NarI	3	1465	4113	5199-1464			1860	646	4812-5457
GG CGCC		1641	3558	1641-5198			2046	491	6543-7033
		5199	176	1465-1640			2077	463	4349-4811
							2103	393	7158-7550
NciI	32	162	959	2480-3438			2459	356	2103-2458
CC SGG		238	855	790-1644			2604	345	1515-1859
		474	763	7246-161			2768	322	2786-3107
		475	722	3439-4160			2786	260	5563-5822
		603	699	5500-6198			3108	253	7656-61
		645	696	6199-6894			3168	243	1272-1514
		790	613	1805-2417			3343	186	1860-2045
		1645	351	6895-7245			3479	175	3168-3342
		1805	247	4670-4916			3609	164	2604-2767
		2418	236	238-473			4317	145	2459-2603
		2479	235	4992-5226			4349	136	3343-3478
		2480	207	4161-4367			4812	130	3479-3608
		3439	161	4508-4668			5458	105	7551-7655
		4161	160	1645-1804			5563	105	5458-5562
		4368	145	645-789			5823	78	7044-7121
		4369	128	475-602			6543	60	3108-3167
		4375	128	5228-5355			7034	36	7122-7157
		4502	127	4375-4501			7044	32	4317-4348
		4508	76	162-237			7122	31	2046-2076
		4669	75	4917-4991			7158	26	2077-2102
		4670	67	5398-5464			7551	18	2768-2785

	<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>			<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>	
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends
		7656	10	7034-7043			5458	266	3343-3608
							5823	32	4317-4348
NlaIV GGN NCC	39	154	979	1677-2655	PacI TTAAT TAA	1	4692	7847	4692-4691
		247	772	5890-6661	PleI GAGTCNNNN NNNNNGACTC	8	866	2012	6701-865
		263	615	2656-3270			2306	1440	866-2305
		321	590	7008-7597			3208	1178	3208-4385
		479	470	5381-5850			4386	902	2306-3207
		628	431	3663-4093			5228	842	4386-5227
		759	341	4676-5016			5713	503	6198-6700
		828	251	960-1210			6198	485	5228-5712
		960	219	7598-7816			6701	485	5713-6197
		1211	211	6797-7007	PmeI GTTT AAAC	1	4683	7847	4683-4682
		1288	201	3462-3662	Ppu10 I A TGCAT	1	3862	7847	3862-3861
		1466	184	7817-153	PpuMI RG GWCCY	4	329	3225	1286-4510
		1642	178	1288-1465			1286	3093	5083-328
		1677	176	1466-1641			4511	957	329-1285
		2656	171	3271-3441			5083	572	4511-5082
		3271	164	4512-4675	PshAI GACNN NNGTC	2	578	4165	4260-577
		3442	158	321-478			4260	3682	578-4259
		3462	149	5232-5380	Psp1406 I AA CGTT	2	6938	7474	7311-6937
		3663	149	479-627			7311	373	6938-7310
		4094	133	4372-4504	PstI CTGCA G	6	988	4340	2617-6956
		4198	132	828-959			996	1878	6957-987
		4249	131	628-758			1172	923	1694-2616
		4372	125	5075-5199			1694	522	1172-1693
		4505	123	4249-4371			2617	176	996-1171
		4512	104	4094-4197			6957	8	988-995
		4676	94	6662-6755	PvuI CGAT CG	1	7082	7847	7082-7081
		5017	93	154-246					
		5075	77	1211-1287					
		5200	69	759-827					
		5232	58	263-320					
		5381	58	5017-5074					
		5851	51	4198-4248					
		5890	41	6756-6796					
		6662	39	5851-5889					
		6756	35	1642-1676					
		6797	32	5200-5231					
		7008	20	3442-3461					
		7598	16	247-262					
		7817	7	4505-4511					
NruI TCG CGA	2	2496	6586	3757-2495	PvuII CAG CTG	6	120	3021	4946-119
		3757	1261	2496-3756			191	2362	2509-4870
NsiI ATGCA T	1	3866	7847	3866-3865			1747	1556	191-1746
							2509	762	1747-2508
							4871	75	4871-4945
							4946	71	120-190
NspI RCATG Y	7	2046	4070	5823-2045	RsaI GT AC	20	348	1565	5627-7191
		3343	1297	2046-3342			479	1003	7192-347
		3609	1109	4349-5457			726	802	1947-2748
		4317	708	3609-4316			1351	759	4473-5231
		4349	365	5458-5822					

Sites					Fragments				
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends
		1947	625	726-1350			3445	115	4559-4673
		2749	596	1351-1946			3917	105	6569-6673
		3023	428	3344-3771			4007	103	4051-4153
		3048	395	5232-5626			4051	90	3917-4006
		3103	358	4115-4472			4154	81	1890-1970
		3136	319	3782-4100			4337	78	1980-2057
		3187	274	2749-3022			4559	78	1812-1889
		3344	247	479-725			4674	78	6479-6556
		3772	157	3187-3343			4844	75	6385-6459
		3782	131	348-478			5358	56	3389-3444
		4101	55	3048-3102			6385	49	1428-1476
		4115	51	3136-3186			6460	46	7033-7078
		4473	33	3103-3135			6471	44	4007-4050
		5232	25	3023-3047			6479	36	7354-7389
		5627	14	4101-4114			6557	36	2450-2485
		7192	10	3772-3781			6569	19	1482-1500
RsrII	1	2157	7847	2157-2156			6674	18	7015-7032
CG GWCCG							7015	17	7337-7353
SacI	4	414	3094	5167-413			7033	16	2434-2449
GAGCT C		3372	2958	414-3371			7079	12	6557-6568
		4282	910	3372-4281			7337	11	6460-6470
		5167	885	4282-5166			7354	9	1971-1979
							7390	8	6471-6478
							7716	5	1477-1481
SacII	3	3459	3606	4222-7827	Sau96 I	39	170	1374	5380-6753
CCGC GG		4222	3478	7828-3458	G GNCC		201	871	1286-2156
		7828	763	3459-4221			246	730	2157-2886
Sal I	1	4241	7847	4241-4240			261	633	3460-4092
G TCGAC							274	616	7072-7687
SapI	3	1985	4129	5703-1984			329	361	3080-3440
GCTCTTCN		2195	3508	2195-5702			627	349	4531-4879
NNNNGAAGAGC		5703	210	1985-2194			757	298	329-626
							827	297	5083-5379
							840	222	6850-7071
Sau3AI	41	94	1027	5358-6384			1052	212	840-1051
GATC		1111	1017	94-1110			1263	211	1052-1262
		1243	735	2654-3388			1286	193	2887-3079
		1428	514	4844-5357			2157	188	7829-169
		1477	472	3445-3916			2887	141	7688-7828
		1482	376	2058-2433			3080	133	4371-4503
		1501	341	6674-7014			3441	130	627-756
		1812	326	7390-7715			3460	124	4247-4370
		1890	311	1501-1811			4093	102	4145-4246
		1971	258	7079-7336			4145	79	6754-6832
		1980	225	7716-93			4247	70	757-826
		2058	222	4337-4558			4371	55	5028-5082
		2434	185	1243-1427			4504	55	274-328
		2450	183	4154-4336			4511	52	4093-4144
		2486	170	4674-4843			4531	45	4880-4924
		2654	168	2486-2653			4880	45	4955-4999
		3389	132	1111-1242			4925	45	201-245
							4955	31	170-200

Sites					Fragments				
Number		Position	Length	Ends	Number		Position	Length	Ends
		5000	30	4925-4954			4992	21	624-644
		5015	23	1263-1285			5070	21	5356-5376
		5028	20	4511-4530			5227	21	5377-5397
		5083	19	3441-3459			5228	21	603-623
		5380	17	6833-6849			5356	20	1284-1303
		6754	15	246-260			5377	13	5968-5980
		6833	15	5000-5014			5398	13	802-814
		6850	13	261-273			5465	12	790-801
		7072	13	5015-5027			5500	6	4502-4507
		7688	13	827-839			5847	6	4369-4374
		7829	7	4504-4510			5968	1	474-474
Scal	1	7192	7847	7192-7191			5981	1	4368-4368
AGT ACT							6199	1	2479-2479
							6895	1	5227-5227
							7246	1	4669-4669
ScrFI	53	162	763	7246-161	SexAI	1	1282	7847	1282-1281
CC NGG		238	722	3439-4160	A CCWGGT				
		316	696	6199-6894					
		474	421	815-1235	SfaNI	24	259	1052	5916-6967
		475	390	2028-2417	GCATC NNNNN		521	774	3161-3934
		603	351	6895-7245	NNNNNNNNNGATGC ...	1006	698	7408-258	
		624	347	5500-5846		1599	593	1006-1598	
		645	323	2571-2893		1854	571	4442-5012	
		790	311	1334-1644		1940	556	2605-3160	
		802	309	3087-3395		2004	507	3935-4441	
		815	247	4670-4916		2070	485	521-1005	
		1236	223	1805-2027		2279	296	2279-2574	
		1261	218	5981-6198		2575	262	259-520	
		1284	193	2894-3086		2605	260	5013-5272	
		1304	160	1645-1804		3161	255	1599-1853	
		1334	158	316-473		3935	249	7159-7407	
		1645	157	5070-5226		4442	220	5696-5915	
		1805	145	645-789		5013	212	5273-5484	
		2028	130	4539-4668		5273	209	2070-2278	
		2418	128	475-602		5485	191	6968-7158	
		2479	128	5228-5355		5620	135	5485-5619	
		2480	127	4375-4501		5656	86	1854-1939	
		2571	121	5847-5967		5696	66	2004-2069	
		2894	108	4161-4268		5916	64	1940-2003	
		3087	99	4269-4367		6968	40	5656-5695	
		3396	91	2480-2570		7159	36	5620-5655	
		3439	78	238-315		7408	30	2575-2604	
		4161	78	4992-5069	Sfcl	10	984	1878	6953-983
		4269	76	162-237	C TRYAG		992	1319	4765-6083
		4368	75	4917-4991		1168	1177	2613-3789	
		4369	67	5398-5464		1690	975	3790-4764	
		4375	61	2418-2478		2613	923	1690-2612	
		4502	43	3396-3438		3790	678	6275-6952	
		4508	35	5465-5499		4765	522	1168-1689	
		4539	31	4508-4538		6084	191	6084-6274	
		4669	30	1304-1333		6275	176	992-1167	
		4670	25	1236-1260					
		4917	23	1261-1283					

	<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>			<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>	
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends
		6953	8	984-991					
SmaI CCC GGG	5	475	3094	5228-474		1427	894	2647-3540	
		2480	2005	475-2479		1754	327	1427-1753	
		4369	1889	2480-4368		1910	311	1105-1415	
		4670	558	4670-5227		1934	277	4429-4705	
		5228	301	4369-4669		1970	244	861-1104	
SnaBI TAC GTA	2	3144	7277	3714-3143		2132	191	2132-2322	
		3714	570	3144-3713		2323	183	3814-3996	
SpeI A CTAGT	2	727	5771	2803-726		2368	183	3631-3813	
		2803	2076	727-2802		2485	162	1970-2131	
SphI GCATG C	2	2046	5576	4317-2045		2647	162	2485-2646	
		4317	2271	2046-4316		3541	156	1754-1909	
SspI AAT ATT	2	2703	4813	2703-7515		3631	144	3997-4140	
		7516	3034	7516-2702		3814	117	2368-2484	
StyI C CWWGG	9	325	2883	5289-324		3997	94	4242-4335	
		537	1091	2073-3163		4141	93	4336-4428	
		1312	849	3164-4012		4153	90	3541-3630	
		2073	775	537-1311		4242	89	4153-4241	
		3164	761	1312-2072		4336	45	2323-2367	
		4013	622	4457-5078		4429	36	1934-1969	
		4457	444	4013-4456		4706	24	1910-1933	
		5079	212	325-536		5919	12	4141-4152	
Tail ACGT	19	812	1272	4303-5574		7363	11	1416-1426	
		1151	1025	7634-811					
		1192	950	5575-6524					
		1760	781	1947-2727					
		1947	587	3716-4302					
		2728	568	1192-1759					
		2929	465	3251-3715					
		2941	416	6525-6940					
		2982	373	6941-7313					
		3065	339	812-1150					
		3146	320	7314-7633					
		3251	201	2728-2928					
		3716	187	1760-1946					
		4303	105	3146-3250					
		5575	83	2982-3064					
		6525	81	3065-3145					
		6941	41	1151-1191					
		7314	41	2941-2981					
		7634	12	2929-2940					
TaqI T CGA	25	861	1444	5919-7362					
		1105	1345	7363-860					
		1416	1213	4706-5918					
TfiI G AWTC	11	299	2352	5794-298					
		518	1302	4492-5793					
		869	1257	869-2125					
		2126	1131	2407-3537					
		2260	824	3538-4361					
		2370	351	518-868					
		2407	219	299-517					
		3538	134	2126-2259					
		4362	130	4362-4491					
		4492	110	2260-2369					
		5794	37	2370-2406					
TseI G CWGC	27	983	1825	3587-5411					
		986	1701	7129-982					
		991	940	2581-3520					
		994	607	994-1600					
		1601	419	5742-6160					
		1702	387	1878-2264					
		1744	328	6435-6762					
		1785	244	2265-2508					
		1878	206	6229-6434					
		2265	189	6763-6951					
		2509	177	6952-7128					
		2512	169	5555-5723					
		2581	101	1601-1701					
3521	97	5458-5554							
3587	93	1785-1877							
5412	69	2512-2580							
5458	66	3521-3586							
5555	65	6161-6225							

					<u>Sites</u>					<u>Fragments</u>							
		<u>Number</u>		<u>Position</u>	<u>Length</u>		<u>Ends</u>				<u>Number</u>		<u>Position</u>	<u>Length</u>		<u>Ends</u>	
				5724	46		5412-5457				5566		347	5219-5565			
				5742	42		1702-1743										
				6161	41		1744-1784		Xbal		2	3480	6280	5047-3479			
				6226	18		5724-5741		T CTAGA			5047	1567	3480-5046			
				6229	5		986-990										
				6435	3		983-985		Xmal		5	473	3094	5226-472			
				6763	3		991-993		C CCGGG			2478	2005	473-2477			
				6952	3		6226-6228					4367	1889	2478-4366			
				7129	3		2509-2511					4668	558	4668-5225			
												5226	301	4367-4667			
Tsp45 I		8	1089	3406	2067-5472				XmnI		1	7311	7847	7311-7310			
GTSAC			1298	1757	7179-1088				GAANN NNTTC								
			1761	1400	5568-6967												
			2067	463	1298-1760												
			5473	306	1761-2066												
			5568	211	6968-7178												
			6968	209	1089-1297												
			7179	95	5473-5567												
Tsp509 I		16	939	1890	4689-6578												
AATT			1046	1351	1471-2821												
			1471	1025	7761-938												
			2822	1000	2822-3821												
			3822	565	7140-7704												
			3999	425	1046-1470												
			4047	338	4124-4461												
			4124	306	6579-6884												
			4462	255	6885-7139												
			4654	192	4462-4653												
			4689	177	3822-3998												
			6579	107	939-1045												
			6885	77	4047-4123												
			7140	56	7705-7760												
			7705	48	3999-4046												
			7761	35	4654-4688												
TspRI		11	1098	3165	2556-5720												
CAGTGNN			1770	1806	7139-1097												
CACTGNN			2556	786	1770-2555												
			5721	672	1098-1769												
			6227	506	5721-6226												
			6240	347	6765-7111												
			6511	271	6240-6510												
			6660	149	6511-6659												
			6765	105	6660-6764												
			7112	27	7112-7138												
			7139	13	6227-6239												
Tth111 I		6	466	3460	1759-5218												
GACN NNGTC			878	2747	5566-465												
			1284	475	1284-1758												
			1759	412	466-877												
			5219	406	878-1283												

The following restriction enzymes do not cut pRevTet-Off:

AgeI, ApaI, AvrII, Bgl II, BlnI, Bsp120 I, BspEI, BstXI, DraIII, FseI,
HpaI, MluI, NotI, PflMI, Pml I, SfiI, SgfI, SgrAI, SrfI, Sse8387 I,
StuI, SwaI, XcmI, XhoI.