

<u>Sites</u>					<u>Fragments</u>					
		Number	Position	Length	Ends					
AatII GACGT C	4	126	5498	448-125	3817	40	4319-4358			
		179	186	262-447	3911	39	940-978			
		262	83	179-261	3975	35	2218-2252			
		448	53	126-178	4076	33	371-403			
AccI GT MKAC	1	1380	5820	1380-1379	4079	28	5692-5719			
					4319	28	59-86			
Acil C CGC G CGG	73	59	641	2464-3104	4359	28	1938-1965			
		87	281	1415-1695	4364	28	3132-3159			
		99	242	590-831	4414	27	3105-3131			
		113	242	1696-1937	4430	26	4430-4455			
		280	240	4079-4318	4456	21	508-528			
		371	234	4937-5170	4512	19	5546-5564			
		404	185	3330-3514	4521	16	4414-4429			
		508	167	113-279	4581	14	3163-3176			
		529	144	1966-2109	4650	14	99-112			
		590	139	3615-3753	4732	12	87-98			
		832	138	979-1116	4797	12	3536-3547			
		873	135	5180-5314	4864	12	3515-3526			
		940	127	5565-5691	4937	11	3558-3568			
		979	123	2253-2375	5171	10	3548-3557			
		1117	121	5425-5545	5180	9	3527-3535			
		1230	113	1117-1229	5315	9	5171-5179			
		1290	110	5315-5424	5425	6	2110-2115			
		1293	104	404-507	5546	5	4359-4363			
		1368	102	2116-2217	5565	3	4076-4078			
		1415	101	3975-4075	5692	3	4581-4583			
		1696	94	3817-3910	5720	3	1290-1292			
		1938	91	280-370	5811	3	3160-3162			
		1966	91	5720-5810						
		2110	88	2376-2463	Afl II C TTAAG	1	2727	5820	2727-2726	
		2116	82	4650-4731						
		2218	75	1293-1367	Afl III A CRYGT	1	5763	5820	5763-5762	
		2253	73	4864-4936						
		2376	69	4512-4580	Agel A CCGGT	1	601	5820	601-600	
		2464	68	5811-58						
		3105	67	4797-4863						
		3132	67	873-939	AluI AG CT	28	567	797	4409-5205	
		3160	66	4584-4649			634	788	5599-566	
		3163	65	4732-4796			667	550	2074-2623	
		3177	64	3911-3974			739	458	3951-4408	
		3220	63	3267-3329			772	320	3631-3950	
		3267	63	3754-3816			988	317	1630-1946	
	3330	61	529-589			1036	295	3048-3342		
	3515	60	1230-1289			1147	288	3343-3630		
	3527	56	4456-4511			1221	281	1349-1629		
	3536	50	4364-4413			1321	257	2791-3047		
	3548	47	1368-1414			1349	257	5206-5462		
	3558	47	3220-3266			1630	216	772-987		
	3569	46	3569-3614			1947	167	2624-2790		
	3615	43	3177-3219			1996	111	1036-1146		
	3754	41	832-872			2049	100	1221-1320		

Sites					Fragments				
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends
		2067	90	5509-5598	AT TAAT				
		2074	74	1147-1220					
		2624	72	667-738	AvaI	3	1344	5521	1643-1343
		2791	67	567-633	C YCGRG		1431	212	1431-1642
		3048	53	1996-2048			1643	87	1344-1430
		3343	49	1947-1995					
		3631	48	988-1035	AvaII	5	1270	2461	1900-4360
		3951	46	5463-5508	G GWCC		1885	2284	4806-1269
		4409	33	739-771			1900	615	1270-1884
		5206	33	634-666			4361	445	4361-4805
		5463	28	1321-1348			4806	15	1885-1899
		5509	18	2049-2066					
		5599	7	2067-2073	AvrII	2	3667	4805	4682-3666
					C CTAGG		4682	1015	3667-4681
Alw26 I	6	435	1551	1718-3268					
GTCTCN		1718	1421	4834-434	BamHI	1	2480	5820	2480-2479
NNNNNGAGAC		3269	1283	435-1717	G GATCC				
		3687	1019	3687-4705					
		4706	418	3269-3686	BanI	10	466	2407	3879-465
		4834	128	4706-4833	G GYRCC		649	846	2998-3843
							1458	809	649-1457
							1467	687	2311-2997
AlwI	20	581	1216	2497-3712			1608	647	1608-2254
GGATCNNNN		1108	1196	5205-580			2255	183	466-648
NNNNNGATCC		1307	611	1307-1917			2311	141	1467-1607
		1918	527	581-1107			2998	56	2255-2310
		2378	460	1918-2377			3844	35	3844-3878
		2426	363	4270-4632			3879	9	1458-1466
		2475	358	4662-5019					
		2488	311	3713-4023	BanII	3	3036	3936	4920-3035
		2497	199	1108-1306	GRGCY C		4210	1174	3036-4209
		3713	181	4089-4269			4920	710	4210-4919
		4024	96	5021-5116					
		4089	86	5119-5204	BbeI	2	1462	3434	3848-1461
		4270	65	4024-4088	GGCGC C		3848	2386	1462-3847
		4633	49	2426-2474					
		4662	48	2378-2425					
		5020	29	4633-4661	BbsI	1	1432	5820	1432-1431
		5021	13	2475-2487	GAAGACNN				
		5117	9	2488-2496	NNNNNNGTCTTC				
		5119	2	5117-5118					
		5205	1	5020-5020					
AlwNI	2	4946	5412	5354-4945	BbvI	24	759	1145	5434-758
CAGNN CTG		5354	408	4946-5353	GCAGCNNNNNNN		865	665	3127-3791
					NNNNNNNNNNNGCT.		1149	528	2105-2632
							1156	494	2633-3126
							1182	453	4481-4933
ApaI	1	5449	5820	5449-5448			1185	432	1185-1616
G TGCAC							1617	412	4069-4480
							1647	379	1647-2025
ApoI	3	2659	5705	2774-2658			2026	284	865-1148
R AATTY		2763	104	2659-2762			2061	206	5135-5340
		2774	11	2763-2773			2105	201	4934-5134
							2633	126	3792-3917
Asel	1	8	5820	8-7			3127	106	759-864

		<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>				<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>		
		Number	Position	Length	Ends			Number	Position	Length	Ends	
BsaWI	8	601	1390	2486	3875			4148	190	3958	4147	
W CCGGW		1331	864	5557	600			5453	84	1569	1652	
		1814	844	3876	4719							
		2486	730	601	1330			BsII	25	50	733	50-782
		3876	690	4720	5409			CCNNNNN NNGG		783	702	2155-2856
		4720	672	1814	2485					946	544	3826-4369
		5410	483	1331	1813					1296	392	3183-3574
		5557	147	5410	5556					1455	366	1455-1820
										1821	353	4932-5284
Bsc4 I	25	49	733	49	781					1882	350	946-1295
CCNNNN NNGG		782	702	2154	2855					2155	326	2857-3182
		945	544	3825	4368					2857	281	4370-4650
		1295	392	3182	3573					3183	279	5285-5563
		1454	366	1454	1819					3575	273	1882-2154
		1820	353	4931	5283					3826	251	3575-3825
		1881	350	945	1294					4370	166	5564-5729
		2154	326	2856	3181					4651	163	783-945
		2856	281	4369	4649					4683	159	1296-1454
		3182	279	5284	5562					4684	131	4684-4814
		3574	273	1881	2153					4815	122	5748-49
		3825	251	3574	3824					4850	61	1821-1881
		4369	166	5563	5728					4900	50	4850-4899
		4650	163	782	944					4901	35	4815-4849
		4682	159	1295	1453					4932	32	4651-4682
		4683	131	4683	4813					5285	31	4901-4931
		4814	122	5747	48					5564	18	5730-5747
		4849	61	1820	1880					5730	1	4683-4683
		4899	50	4849	4898					5748	1	4900-4900
		4900	35	4814	4848							
		4931	32	4650	4681			BsmFI	12	176	1448	1913-3360
		5284	31	4900	4930			GGGACNNNNNNNNNN ...327		1204	4792	175
		5563	18	5729	5746			NNNNNNNNNNNNNG...495		1106	495	1600
		5729	1	4682	4682					1601	532	3996-4527
		5747	1	4899	4899					1913	499	3497-3995
										3361	312	1601-1912
BseRI	5	644	2801	3663	643					3433	168	327-494
GAGGAGNNNNNNNNNN 661		1329	2334	3662						3497	155	4637-4791
NNNNNNNCTCCTC...2041		1017	644	1660						3996	151	176-326
		2334	380	1661	2040					4528	109	4528-4636
		3663	293	2041	2333					4637	72	3361-3432
										4792	64	3433-3496
BsgI	2	742	5399	1163	741							
GTGCAGNNNNNNNNNN 163		421	742	1162				BsmI	2	2596	5727	2689-2595
NNNNNNNNNNNNNC...								GAATGCN		2689	93	2596-2688
								G CATTC				
BsiEI	4	606	1792	1962	3753							
CGRY CG		1962	1675	3754	5428			Bsp1286 I	14	654	1194	1842-3035
		3754	1356	606	1961			GDGCH C		783	1021	5453-653
		5429	997	5429	605					1032	755	3036-3790
										1569	710	4210-4919
										1653	537	1032-1568
BsiHKA I	5	1569	2305	1653	3957					1842	533	4920-5452
GWGCW C		1653	1936	5453	1568					3036	249	783-1031
		3958	1305	4148	5452							

		<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>				<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>	
		Number	Position	Length	Ends			Number	Position	Length	Ends
			3791	190	3958-4147				3990	212	1589-1800
			3884	189	1653-1841				5236	201	3789-3989
			3958	129	654-782				5348	112	5236-5347
			4148	93	3791-3883				5361	13	5348-5360
			4210	84	1569-1652						
			4920	74	3884-3957			BssKI	36	89	994 2385-3378
			5453	62	4148-4209			CCNGG		282	472 4912-5383
BspEI	1	1331	5820	1331-1330					641	396	3451-3846
T CCGGA									657	390	4230-4619
BspHI	4	1917	2694	5043-1916					782	359	282-640
T CATGA									894	288	1470-1757
		2196	1772	3271-5042					969	272	1023-1294
		3271	1075	2196-3270					1023	223	4007-4229
		5043	279	1917-2195					1295	218	5384-5601
BspLU11 I	1	5763	5820	5763-5762					1430	193	89-281
A CATGT									1431	189	4620-4808
BspMI	3	3732	4989	4563-3731					1463	173	5736-88
ACCTGCNNNN		4113	450	4113-4562					1470	160	3847-4006
NNNNNNNNGCAGGT ...4563		4563	381	3732-4112					1758	135	1295-1429
BsrBI	6	1966	3274	4512-1965					1887	129	1758-1886
GAG CGG		2110	1189	3269-4457					1896	125	657-781
CCG CTC		3105	995	2110-3104					2010	121	2148-2268
		3269	164	3105-3268					2055	121	5615-5735
		4458	144	1966-2109					2085	114	1896-2009
		4512	54	4458-4511					2148	112	782-893
BsrDI	4	2110	3852	4078-2109					2269	103	4809-4911
GCAATGNN		2274	1741	2337-4077					2307	78	2307-2384
CATTGC		2337	164	2110-2273					2385	75	894-968
		4078	63	2274-2336					3379	63	2085-2147
BsrFI	7	601	1793	4628-600					3434	55	3379-3433
R CCGGY		764	1656	1406-3061					3451	54	969-1022
		1406	1102	3062-4163					3847	45	2010-2054
		3062	642	764-1405					4007	38	2269-2306
		4164	283	4345-4627					4230	32	1431-1462
		4345	181	4164-4344					4620	30	2055-2084
		4628	163	601-763					4809	17	3434-3450
BsrGI	1	1323	5820	1323-1322					4912	16	641-656
T GTACA									5384	13	5602-5614
BsrI	11	296	1246	3990-5235					5602	9	1887-1895
ACTGGN		1225	1073	1801-2873					5615	7	1463-1469
C CAGT		1589	929	296-1224					5736	1	1430-1430
		1801	755	5361-295							
		2874	678	2874-3551					BssSI	4	794 3643 794-4436
		3552	364	1225-1588					C ACGAG		4437 1027 4563-5589
		3789	237	3552-3788					C TCGTG		4563 1024 5590-793
											5590 126 4437-4562
									BstBI	1	4527 5820 4527-4526
									TT CGAA		
									BstEII	1	1825 5820 1825-1824
									G GTNACC		

	Sites		Fragments			Sites		Fragments		
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends	
BstF5 I GGATGNN CATCC	14	654	1833	4641-653						
		1020	1149	2382-3530		3189	240	1698-1937		
		1360	457	3705-4161		3220	161	5720-60		
		1539	454	4187-4640		3911	110	1260-1369		
		1872	366	654-1019		4212	84	4650-4733		
		2169	340	1020-1359		4650	69	4797-4865		
		2214	333	1539-1871		4734	63	4734-4796		
		2292	297	1872-2168		4797	45	1370-1414		
		2382	179	1360-1538		4866	31	3189-3219		
		3531	174	3531-3704		5139	24	3165-3188		
		3705	90	2292-2381		5720	20	3145-3164		
		4162	78	2214-2291	BstYI R GATCY	13	586	1527	2489-4015	
		4187	45	2169-2213			1113	1284	5122-585	
		4641	25	4162-4186			1340	583	1340-1922	
BstNI CC WGG	27	91	994	2387-3380			1923	557	1923-2479	
		284	779	3453-4231			2480	527	586-1112	
		659	690	4914-5603			2489	392	4262-4653	
		784	579	4232-4810		4016	359	4654-5012		
		896	440	1025-1464		4262	246	4016-4261		
		971	375	284-658		4654	227	1113-1339		
		1025	288	1472-1759		5013	86	5025-5110		
		1465	193	91-283		5025	12	5013-5024		
		1472	173	5738-90		5111	11	5111-5121		
		1760	129	1760-1888		5122	9	2480-2488		
		1889	125	659-783	Bsu36 I CC TNAGG	3	2124	2987	4957-2123	
		2012	123	1889-2011			3325	1632	3325-4956	
		2057	121	5617-5737			4957	1201	2124-3324	
	BstUI CG CG	20	61	881	61-941	Cac8 I GCN NGC	38	87	638	2426-3063
			942	831	1938-2768			280	560	5153-5712
			1260	691	3220-3910			594	532	1894-2425
			1370	581	5139-5719			737	477	1417-1893
		1415	438	4212-4649			770	314	280-593	
		1698	376	2769-3144			818	310	832-1141	
		1938	318	942-1259			832	283	4347-4629	
		2769	301	3911-4211			1142	273	3121-3393	
		3145	283	1415-1697			1149	259	1149-1407	
		3165	273	4866-5138			1408	254	3485-3738	
							1417	219	3925-4143	
							1894	211	4942-5152	
							2426	193	87-279	
							3064	187	4630-4816	
							3107	186	3739-3924	
							3121	157	5750-86	
							3394	143	594-736	
							3413	66	4144-4209	
							3466	56	4864-4919	
					3485	54	4293-4346			
					3739	53	3413-3465			
					3925	48	770-817			
					4144	47	4817-4863			
					4210	43	3064-3106			

Sites					Fragments			Sites					Fragments		
Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends	Number	Position	Length	Ends			
	4216	41	4248-4288			1147	87	1436-1522							
	4244	37	5713-5749			1188	84	3830-3913							
	4248	33	737-769			1221	83	4235-4317							
	4289	28	4216-4243			1321	81	3672-3752							
	4293	22	4920-4941			1349	81	2953-3033							
	4347	19	3394-3412			1389	79	5354-5432							
	4630	19	3466-3484			1406	76	3989-4064							
	4817	14	818-831			1410	72	816-887							
	4864	14	3107-3120			1436	72	3384-3455							
	4920	9	1408-1416			1523	71	1076-1146							
	4942	7	1142-1148			1630	67	567-633							
	5153	6	4210-4215			1640	66	2448-2513							
	5713	4	4289-4292			1673	65	5289-5353							
	5750	4	4244-4247			1691	63	4101-4163							
						1742	61	4632-4692							
Clal	1	3685	5820	3685-3684		1763	58	2390-2447							
AT CGAT						1788	57	4854-4910							
						1892	55	2085-2139							
Csp6 I	16	219	1889	4150-218		1896	52	687-738							
G TAC		244	1791	2359-4149		1941	51	1691-1741							
		299	502	540-1041		1947	48	988-1035							
		332	439	1791-2229		1961	46	5463-5508							
		383	282	1042-1323		1996	45	1896-1940							
		540	231	1324-1554		2033	44	4164-4207							
		1042	192	1555-1746		2039	43	5235-5277							
		1324	157	383-539		2049	42	43-84							
		1555	93	2266-2358		2067	41	1147-1187							
		1747	55	244-298		2074	41	3343-3383							
		1777	51	332-382		2085	40	1349-1388							
		1791	36	2230-2265		2140	39	4815-4853							
		2230	33	299-331		2379	38	3951-3988							
		2266	30	1747-1776		2390	37	1996-2032							
		2359	25	219-243		2448	37	4349-4385							
		4150	14	1777-1790		2514	35	1961-1995							
						2624	33	634-666							
CviI	117	43	289	278-566		2791	33	1640-1672							
RG CY		85	281	3062-3342		2811	33	1188-1220							
		94	251	4955-5205		2953	33	739-771							
		278	239	2140-2378		3034	29	3579-3607							
		567	184	94-277		3048	29	5206-5234							
		634	180	4425-4604		3062	28	1321-1348							
		667	167	2624-2790		3343	27	4605-4631							
		687	142	2811-2952		3384	27	4318-4344							
		739	123	3456-3578		3456	27	3778-3804							
		772	122	4693-4814		3579	26	5697-5722							
		787	111	5752-42		3608	26	1410-1435							
		810	110	2514-2623		3614	25	3805-3829							
		816	107	1523-1629		3623	25	5433-5457							
		888	104	1788-1891		3631	25	1763-1787							
		988	100	1221-1320		3654	24	3927-3950							
		1036	100	888-987		3666	23	3631-3653							
		1056	98	5599-5696		3672	23	787-809							
		1076	90	5509-5598		3753	23	4386-4408							

		<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>				<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>		
		Number	Position	Length	Ends			Number	Position	Length	Ends	
			3770	21	1742-1762				3627	302	3325-3626	
			3778	20	667-686				4508	225	2124-2348	
			3805	20	2791-2810				4957	123	4957-5079	
			3830	20	1036-1055				5080	102	1235-1336	
			3914	20	1056-1075				5489	18	1217-1234	
			3923	19	4925-4943							
			3927	19	4082-4100			Dpnl	31	588	1209	5199-587
			3951	18	5723-5740			GA TC		1115	1180	2504-3683
			3989	18	2049-2066					1263	527	588-1114
			4065	18	1673-1690					1301	376	4264-4639
			4082	17	4218-4234					1342	375	1925-2299
			4101	17	1389-1405					1715	373	1342-1714
			4164	17	3753-3769					1925	359	4656-5014
			4208	17	4065-4081					2300	311	3707-4017
			4218	16	4409-4424					2330	210	1715-1924
			4235	15	772-786					2336	148	1115-1262
			4318	14	1947-1960					2372	81	4096-4176
			4345	14	3048-3061					2420	78	4186-4263
			4349	14	3034-3047					2482	78	5027-5104
			4386	12	3654-3665					2491	78	4018-4095
			4409	11	4944-4954					2504	75	5124-5198
			4425	11	5278-5288					3684	62	2420-2481
			4605	11	2379-2389					3688	48	2372-2419
			4632	11	5741-5751					3707	41	1301-1341
			4693	11	2074-2084					4018	38	1263-1300
			4815	10	2039-2048					4096	36	2336-2371
			4854	10	4208-4217					4177	30	2300-2329
			4911	10	1630-1639					4186	19	3688-3706
			4918	9	3914-3922					4264	16	4640-4655
			4925	9	3614-3622					4640	13	2491-2503
			4944	9	85-93					4656	12	5015-5026
			4955	8	3623-3630					5015	11	5113-5123
			5206	8	3770-3777					5027	9	2482-2490
			5235	7	2067-2073					5105	9	4177-4185
			5278	7	4918-4924					5113	8	5105-5112
			5289	7	4911-4917					5124	6	2330-2335
			5354	6	3608-3613					5199	4	3684-3687
			5433	6	1941-1946							
			5458	6	3666-3671			Dral	3	2547	3359	5008-2546
			5463	6	2033-2038			TTT AAA		4989	2442	2547-4988
			5509	6	810-815					5008	19	4989-5007
			5599	5	5458-5462							
			5697	4	4345-4348			Dralll	3	1657	4516	2961-1656
			5723	4	3923-3926			CACNNN GTG		1837	1124	1837-2960
			5741	4	1406-1409					2961	180	1657-1836
			5752	4	1892-1895							
								Drdl	4	2087	2246	5661-2086
								GACNNNN NNGTC		2916	1789	3872-5660
										3872	956	2916-3871
										5661	829	2087-2915
								Dsal	6	361	1904	4277-360
								C CRYGG		612	1540	2034-3573
Ddel	11	1217	1548	5489-1216								
C TNAG		1235	976	2349-3324								
		1337	881	3627-4507								
		2124	787	1337-2123								
		2349	449	4508-4956								
		3325	409	5080-5488								

		<u>Sites</u>			<u>Fragments</u>					<u>Sites</u>			<u>Fragments</u>			
		Number	Position	Length	Ends	Number	Position	Length	Ends			Number	Position	Length	Ends	
			1956	1344	612-1955		2085	121	2148-2268				2148	112	782-893	
			2034	703	3574-4276		2269	103	4809-4911				2307	78	2307-2384	
			3574	251	361-611		2385	75	894-968				3379	63	2085-2147	
			4277	78	1956-2033		3434	55	3379-3433				3451	54	969-1022	
EaeI	11	685	2162	4343-684		4230	45	2010-2054				4809	38	2269-2306		
YIGCCR		1074	1668	2083-3750		4912	30	2055-2084				5602	17	3434-3450		
		1786	712	1074-1785		5615	13	5602-5614				5736	7	1463-1469		
		1894	391	3925-4315		EcoRV			1	1363	5820	1363-1362				
		1959	389	685-1073		GAT ATC										
		2031	174	3751-3924		EheI			2	1460	3434	3846-1459				
		2083	108	1786-1893		GGC GCC			3846			2386	1460-3845			
		3751	72	1959-2030		FauI			17	94	1139	1959-3097				
		3925	65	1894-1958		CCCGC NNNN				120	1043	4871-93				
		4316	52	2031-2082		NNNNNNNGCGGG				287	552	287-838				
		4343	27	4316-4342			839	551	1408-1958		947	537	3968-4504			
EagI	2	1959	4028	3751-1958			1408	461	947-1407		1959	425	3543-3967			
CJGCCG		3751	1792	1959-3750			3098	355	3167-3521		3167	167	120-286			
		EarI			5	2057	3478	4399-2056		3522	138	4505-4642				
		CTCTTCN				2138	1174	2138-3311		3543	108	839-946				
		NNNNGAAGAG				3312	877	3312-4188		3968	96	4643-4738				
						4189	210	4189-4398		4505	81	4790-4870				
						4399	81	2057-2137		4643	69	3098-3166				
						Eco47 III			1	597	5820	597-596				
						AGC GCT										
		Eco57 I			6	767	2420	1571-3990		4739	51	4739-4789				
		CTGAAGNNNNNNNNNNM				1010	1366	5221-766		4790	26	94-119				
		NNNNNNNNNNNNNNNC				1571	798	4423-5220		4871	21	3522-3542				
						3991	561	1010-1570		Fnu4HI						
						4423	432	3991-4422		GC NGC						
						5221	243	767-1009		773						
						EcoO109 I			3	1672	3043	1900-4942				
						RG GNCCY										
						1900	2549	4943-1671		854						
						4943	228	1672-1899		519						
						EcoRII			27	89	994	2385-3378				
						CCWGG										
						282	779	3451-4229		1138						
						657	690	4912-5601		438						
						782	579	4230-4808		3177-3614						
						894	440	1023-1462		1145						
						969	375	282-656		339						
						1023	288	1470-1757		1196						
						1463	193	89-281		284						
						1470	173	5736-88		854-1137						
						1758	129	1758-1886		1199						
						1887	125	657-781		278						
						2010	123	1887-2009		1661-1938						
						2055	121	5615-5735		1293						
										263						
										1368-1630						
										245						
										2377-2621						
										1631						
										236						
										4083-4318						
										1661						
										211						
										4938-5148						
										1939						
										206						
										5149-5354						
										2040						
										155						
										5566-5720						
										2075						
										143						
										5423-5565						
										2119						
										139						
										3615-3753						

Sites					Fragments				
Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends	
	2254	135	2119-2253			3848	728	3120-3847	
	2377	123	2254-2376			5523	8	3112-3119	
	2622	114	4470-4583						
	3141	101	1939-2039		HaeIII	36	85	655	2953-3607
	3163	96	4319-4414		GG CC		278	509	4345-4853
	3177	94	1199-1292				687	434	5289-5722
	3615	90	3817-3906				787	409	278-686
	3754	87	3990-4076				816	391	3927-4317
	3806	81	773-853				1076	363	2448-2810
	3817	75	1293-1367				1188	345	4944-5288
	3907	65	5358-5422				1406	305	2085-2389
	3912	52	3754-3805				1436	260	816-1075
	3949	51	1145-1195				1523	218	1188-1405
	3990	44	2075-2118				1673	193	85-277
	4077	41	4415-4455				1691	174	3753-3926
	4080	41	3949-3989				1788	153	5752-84
	4083	37	3912-3948				1896	150	1523-1672
	4319	35	2040-2074				1961	142	2811-2952
	4415	30	1631-1660				2033	112	1076-1187
	4456	22	3141-3162				2085	108	1788-1895
	4470	15	4923-4937				2390	100	687-786
	4584	14	4456-4469				2448	97	1691-1787
	4923	14	3163-3176				2811	87	1436-1522
	4938	11	3806-3816				2953	87	3666-3752
	5149	7	1138-1144				3608	72	1961-2032
	5355	5	3907-3911				3614	65	1896-1960
	5358	3	1196-1198				3623	58	2390-2447
	5423	3	4080-4082				3666	57	4854-4910
	5566	3	5355-5357				3753	52	2033-2084
	5721	3	4077-4079				3927	43	3623-3665
							4318	33	4911-4943
FokI	14	641	1813	4648-640			4345	30	1406-1435
GGATGNNNNNNNNN ...1007			1149	2369-3517			4854	29	787-815
NNNNNNNNNNNNNCA.1367			457	3712-4168			4911	27	4318-4344
		1526	454	4194-4647			4944	18	5723-5740
		1859	366	641-1006			5289	18	1673-1690
		2156	360	1007-1366			5723	11	5741-5751
		2201	333	1526-1858			5741	9	3614-3622
		2299	297	1859-2155			5752	6	3608-3613
		2369	194	3518-3711					
		3518	159	1367-1525	HgaI	7	527	1377	3178-4554
		3712	98	2201-2298	GACGCNNNNN		1868	1341	527-1867
		4169	70	2299-2368	NNNNNNNNNNNGCGTC.3178		1310	1868-3177	
		4194	45	2156-2200			4555	696	5651-526
		4648	25	4169-4193			4634	578	5073-5650
							5073	439	4634-5072
FspI	1	3947	5820	3947-3946			5651	79	4555-4633
TGC GCA									
					HhaI	28	598	829	5589-597
Haell	6	599	1675	3848-5522	GCG C		903	756	2355-3110
RGCGC Y			1462	1462-3111			944	619	3220-3838
			3112	896	5523-598		1260	477	1461-1937
			3120	863	599-1461		1372	417	1938-2354

Sites				Fragments		Sites				Fragments	
Number	Position	Length	Ends	Number	Position	Length	Ends	Number	Position	Length	Ends
	1461	403	4736-5138	HincII	2	1381	4593	2608-1380			
	1938	316	944-1259	GTY RAC		2608	1227	1381-2607			
	2355	305	598-902								
	3111	266	3948-4213	Hinfl	16	411	1010	3320-4329			
	3119	260	4214-4473	G ANTC		1335	924	411-1334			
	3145	176	4474-4649			1502	782	4611-5392			
	3167	174	5248-5421			1811	447	2441-2887			
	3176	112	1260-1371			2159	442	5789-410			
	3189	109	5139-5247			2441	410	2910-3319			
	3220	100	5422-5521			2888	396	5393-5788			
	3839	89	1372-1460			2910	348	1811-2158			
	3847	86	4650-4735			3320	309	1502-1810			
	3911	67	5522-5588			4330	282	2159-2440			
	3948	64	3847-3910			4464	167	1335-1501			
	4214	41	903-943			4516	134	4330-4463			
	4474	37	3911-3947			4574	58	4516-4573			
	4650	31	3189-3219			4611	52	4464-4515			
	4736	26	3119-3144			5393	37	4574-4610			
	5139	22	3145-3166			5789	22	2888-2909			
	5248	13	3176-3188								
	5422	9	3167-3175	HpaI	1	2608	5820	2608-2607			
	5522	8	3111-3118	GTT AAC							
	5589	8	3839-3846								
HinP1 I	28	596	829	5587-595	HpaII	29	602	864	5558-601		
G CGC		901	756	2353-3108	C CGG		642	687	3063-3749		
		942	619	3218-3836			705	576	2487-3062		
		1258	477	1459-1935			765	548	1897-2444		
		1370	417	1936-2352			1296	531	765-1295		
		1459	403	4734-5136			1332	474	4721-5194		
		1936	316	942-1257			1392	383	1432-1814		
		2353	305	596-900			1407	275	4346-4620		
		3109	266	3946-4211			1432	190	5195-5384		
		3117	260	4212-4471			1815	181	4165-4345		
		3143	176	4472-4647			1897	147	5411-5557		
		3165	174	5246-5419			2445	131	3877-4007		
		3174	112	1258-1369			2487	92	4629-4720		
		3187	109	5137-5245			3063	90	4008-4097		
		3218	100	5420-5519			3750	82	1815-1896		
		3837	89	1370-1458			3827	77	3750-3826		
		3845	86	4648-4733			3849	67	4098-4164		
		3909	67	5520-5586			3877	63	642-704		
		3946	64	3845-3908			4008	60	705-764		
		4212	41	901-941			4098	60	1332-1391		
		4472	37	3909-3945			4165	42	2445-2486		
		4648	31	3187-3217			4346	40	602-641		
		4734	26	3117-3142			4621	36	1296-1331		
		5137	22	3143-3164			4629	28	3849-3876		
		5246	13	3174-3186			4721	26	5385-5410		
		5420	9	3165-3173			5195	25	1407-1431		
		5520	8	3109-3116			5385	22	3827-3848		
		5587	8	3837-3844			5411	15	1392-1406		
							5558	8	4621-4628		

Sites					Fragments				
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends
HphI	17	377	1165	5032-376			3134	241	1576-1816
GGTGANNNNNNN		628	1061	2962-4022			3146	225	1979-2203
NNNNNNNTCACC		631	893	4023-4915			3965	154	1825-1978
		961	876	2086-2961			4271	116	5227-5342
		985	423	1114-1536			4961	87	62-148
		1114	330	631-960			5227	63	5343-5405
		1537	251	377-627			5343	12	3134-3145
		1570	249	1570-1818			5406	8	1817-1824
		1819	144	1942-2085					
		1829	129	985-1113	MboII	19	856	1570	5106-855
		1921	116	4916-5031	GAAGANNNNNNN		901	877	3329-4205
		1942	92	1829-1920	NNNNNNNTCTTC		904	763	2338-3100
		2086	33	1537-1569			1099	333	1099-1431
		2962	24	961-984			1432	282	1432-1713
		4023	21	1921-1941			1714	228	3101-3328
		4916	10	1819-1828			1933	219	1714-1932
		5032	3	628-630			2074	213	2125-2337
							2125	210	4206-4415
KasI	2	1458	3434	3844-1457			2338	200	4663-4862
G CGGCC		3844	2386	1458-3843			3101	195	904-1098
							3329	172	4863-5034
MaeII	20	123	891	3070-3960			4206	167	4496-4662
A CGT		135	881	5062-122			4416	141	1933-2073
		176	781	4148-4928			4496	80	4416-4495
		259	697	2208-2904			4663	71	5035-5105
		340	687	1062-1748			4863	51	2074-2124
		445	255	1749-2003			5035	45	856-900
		678	233	445-677			5106	3	901-903
		891	213	678-890					
		1062	204	2004-2207	MfeI	1	2595	5820	2595-2594
		1749	187	3961-4147	C AATTG				
		2004	171	891-1061					
		2208	133	4929-5061	MnI	48	542	702	5660-541
		2905	110	2960-3069	CCTCNNNNNNN		622	416	2573-2988
		2917	105	340-444	NNNNNNNGAGG		703	370	4966-5335
		2960	83	176-258			709	357	3896-4252
		3070	81	259-339			803	333	1123-1455
		3961	43	2917-2959			940	331	2989-3319
		4148	41	135-175			952	283	4683-4965
		4929	12	123-134			1003	278	3320-3597
		5062	12	2905-2916			1123	250	5336-5585
							1456	236	2119-2354
MaeIII	19	62	819	3146-3964			1513	206	4446-4651
GTNAC		149	690	4271-4960			1529	193	4253-4445
		498	501	2633-3133			1553	137	803-939
		796	489	796-1284			1639	136	3760-3895
		1285	476	5406-61			1663	129	1663-1791
		1576	429	2204-2632			1792	125	1937-2061
		1817	349	149-497			1843	120	1003-1122
		1825	306	3965-4270			1871	94	709-802
		1979	298	498-795			1925	86	1553-1638
		2204	291	1285-1575			1937	81	622-702
		2633	266	4961-5226			2062	80	542-621

Sites					Fragments			Sites					Fragments		
Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends		
	2119	74	5586-5659			1100	177	794-970			1100	177	794-970		
	2355	64	3696-3759			1805	150	644-793			1805	150	644-793		
	2401	63	2461-2523			2261	129	971-1099			2261	129	971-1099		
	2461	60	2401-2460			4282	30	614-643			4282	30	614-643		
	2524	57	1456-1512												
	2564	57	2062-2118		MspA1 I	5	2118	2513	5425-2117						
	2573	54	1871-1924		CMG CKG		3343	1229	3951-5179						
	2989	51	952-1002				3951	1225	2118-3342						
	3320	51	1792-1842				5180	608	3343-3950						
	3598	46	2355-2400				5425	245	5180-5424						
	3604	40	2524-2563												
	3628	40	3656-3695		MwoI	43	91	1033	2039-3071						
	3634	31	4652-4682		GCNNNNN NNGC		213	576	831-1406						
	3641	28	1843-1870				245	572	5145-5716						
	3644	24	1639-1662				284	304	401-704						
	3656	24	1529-1552				377	267	4288-4554						
	3696	24	3604-3627				401	239	3173-3411						
	3760	16	1513-1528				705	216	3620-3835						
	3896	12	940-951				765	204	4742-4945						
	4253	12	1925-1936				778	199	4946-5144						
	4446	12	3644-3655				822	194	5717-90						
	4652	9	2564-2572				831	187	4555-4741						
	4683	7	3634-3640				1407	184	1760-1943						
	4966	6	3598-3603				1412	139	3943-4081						
	5336	6	703-708				1416	122	91-212						
	5586	6	3628-3633				1433	121	1536-1656						
	5660	3	3641-3643				1465	117	4088-4204						
MscI	2	2033	3926	3927-2032			1536	103	1657-1759						
TGG CCA		3927	1894	2033-3926			1657	95	1944-2038						
							1760	93	284-376						
							1944	84	3836-3919						
MseI	16	8	1978	8-1985			2039	83	4205-4287						
T TAA		1986	1819	3169-4987			3072	79	3535-3613						
		2546	769	5059-7			3102	72	3412-3483						
		2607	560	1986-2545			3129	71	1465-1535						
		2728	271	2898-3168			3171	60	705-764						
		2749	121	2607-2727			3173	51	3484-3534						
		2760	98	2800-2897			3412	44	778-821						
		2772	61	2546-2606			3484	42	3129-3170						
		2783	52	5007-5058			3535	39	245-283						
		2800	21	2728-2748			3614	32	213-244						
		2898	17	2783-2799			3620	32	1433-1464						
		3169	14	4988-5001			3836	30	3072-3101						
		4988	12	2760-2771			3920	27	3102-3128						
		5002	11	2749-2759			3943	24	377-400						
		5007	11	2772-2782			4082	23	3920-3942						
		5059	5	5002-5006			4088	17	1416-1432						
							4205	13	765-777						
Msl I	9	366	2021	2261-4281			4288	9	822-830						
CAYNN NNRTG		614	1904	4282-365			4555	6	4082-4087						
		644	705	1100-1804			4742	6	3614-3619						
		794	456	1805-2260			4946	5	1407-1411						
		971	248	366-613			5145	4	1412-1415						

	Sites		Fragments			Sites		Fragments	
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends
		5717	2	3171-3172			2266	93	1399-1491
NaeI GCC GGC	4	1408	2598	4630-1407			3275	91	3487-3577
		3064	1656	1408-3063			3415	84	1315-1398
		4347	1283	3064-4346			3487	72	3415-3486
		4630	283	4347-4629			3578	66	2200-2265
NarI GG CGCC	2	1459	3434	3845-1458			3719	60	305-364
		3845	2386	1459-3844			4064	51	5767-5817
NciI CC SGG	9	643	1951	1898-3848			4250	50	1871-1920
		1297	1077	5386-642			4281	45	1270-1314
		1432	764	4622-5385			4307	42	2158-2199
		1433	654	643-1296			4663	31	4250-4280
		1898	613	4009-4621			5047	30	850-879
		3849	465	1433-1897			5767	27	1720-1746
		4009	160	3849-4008			5818	26	4281-4306
		4622	135	1297-1431					
5386	1	1432-1432							
NcoI C CATGG	4	361	2962	612-3573					
		612	1904	4277-360					
		3574	703	3574-4276					
		4277	251	361-611					
NdeI CA TATG	1	235	5820	235-234					
NgoMI G CCGGC	4	1406	2598	4628-1405					
		3062	1656	1406-3061					
		4345	1283	3062-4344					
		4628	283	4345-4627					
NheI G CTAGC	1	592	5820	592-591					
NlaIII CATG	31	305	1009	2266-3274					
		365	720	5047-5766					
		616	384	4663-5046					
		850	356	4307-4662					
		880	345	3719-4063					
		1075	307	5818-304					
		1270	251	365-615					
		1315	237	1921-2157					
		1399	234	616-849					
		1492	195	1075-1269					
		1597	195	880-1074					
		1720	186	4064-4249					
		1747	141	3578-3718					
		1871	140	3275-3414					
		1921	124	1747-1870					
		2158	123	1597-1719					
2200	105	1492-1596							
NlaIV GGN NCC	29	468	848	3881-4728					
		651	843	4853-5695					
		1189	553	5735-467					
		1390	538	651-1188					
		1460	518	2482-2999					
		1469	389	3457-3845					
		1610	227	1674-1900					
		1641	213	1901-2113					
		1674	201	1189-1389					
		1901	191	3033-3223					
		2114	183	468-650					
		2257	161	3224-3384					
		2313	143	2114-2256					
		2380	141	1469-1609					
		2449	79	4729-4807					
		2482	72	3385-3456					
3000	70	1390-1459							
3021	69	2380-2448							
3033	67	2313-2379							
3224	56	2257-2312							
3385	45	4808-4852							
3457	39	5696-5734							
3846	35	3846-3880							
3881	33	2449-2481							
4729	33	1641-1673							
4808	31	1610-1640							
4853	21	3000-3020							
5696	12	3021-3032							
5735	9	1460-1468							
NsiI ATGCA T	3	3417	3417	5820-3416					
		3489	2331	3489-5819					
		5820	72	3417-3488					
NspI RCATG Y	5	1399	2016	1399-3414					
		3415	1517	4250-5766					
		3487	1452	5767-1398					
		4250	763	3487-4249					

Sites					Fragments				
	Number	Position	Length	Ends		Number	Position	Length	Ends
		5767	72	3415-3486					
PleI	10	405	1182	3328-4509	Sau3AI	31	586	1209	5197-585
GAGTCNNNN		1329	924	405-1328	GATC		1113	1180	2502-3681
NNNNNGACTC		1805	877	4510-5386			1261	527	586-1112
		2167	838	5387-404			1299	376	4262-4637
		2449	476	1329-1804			1340	375	1923-2297
		2896	447	2449-2895			1713	373	1340-1712
		2904	424	2904-3327			1923	359	4654-5012
		3328	362	1805-2166			2298	311	3705-4015
		4510	282	2167-2448			2328	210	1713-1922
		5387	8	2896-2903			2334	148	1113-1260
Ppu10 I	3	3413	3417	5816-3412			2370	81	4094-4174
A TGCAT		3485	2331	3485-5815			2418	78	4184-4261
		5816	72	3413-3484			2480	78	5025-5102
PpuMI	1	1900	5820	1900-1899			2489	78	4016-4093
RG WCCY							2502	75	5122-5196
PstI	1	822	5820	822-821			3682	62	2418-2479
CTGCA G							3686	48	2370-2417
PvuII	2	3343	5212	3951-3342			3705	41	1299-1339
CAG CTG		3951	608	3343-3950			4016	38	1261-1298
RsaI	16	220	1889	4151-219			4094	36	2334-2369
GT AC		245	1791	2360-4150			4175	30	2298-2327
		300	502	541-1042			4184	19	3686-3704
		333	439	1792-2230			4262	16	4638-4653
		384	282	1043-1324			4638	13	2489-2501
		541	231	1325-1555			4654	12	5013-5024
		1043	192	1556-1747			5013	11	5111-5121
		1325	157	384-540			5025	9	2480-2488
		1556	93	2267-2359			5103	9	4175-4183
		1748	55	245-299			5111	8	5103-5110
		1778	51	333-383			5122	6	2328-2333
		1792	36	2231-2266			5197	4	3682-3685
		2231	33	300-332	Sau96 I	17	84	1409	2952-4360
		2267	30	1748-1777	GNCC		277	961	4943-83
		2360	25	220-244			786	547	1900-2446
		4151	14	1778-1791			1187	509	277-785
RsrII	1	4361	5820	4361-4360			1270	505	2447-2951
CG WCCG							1434	445	4361-4805
Sal I	1	1379	5820	1379-1378			1522	401	786-1186
G TCGAC							1672	213	1672-1884
SapI	3	2057	3478	4399-2056			1885	193	84-276
GCTCTTCN		4189	2132	2057-4188			1900	164	1270-1433
NNNNGAAGAGC		4399	210	4189-4398			2447	150	1522-1671
							2952	88	1434-1521
							4361	83	1187-1269
							4806	58	4852-4909
							4852	46	4806-4851
							4910	33	4910-4942
							4943	15	1885-1899
					Scal	1	2360	5820	2360-2359
					AGT ACT				

		<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>				<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>		
		Number	Position	Length	Ends			Number	Position	Length	Ends	
ScrFI CC NGG	36	91	994	2387	3380				3496	99	2178-2276	
		284	472	4914	5385				3803	99	1005-1103	
		643	396	3453	3848				4058	86	4058-4143	
		659	390	4232	4621				4144	72	3424-3495	
		784	359	284	642				4208	66	4208-4273	
		896	288	1472	1759				4274	64	4144-4207	
		971	272	1025	1296				4483	33	1548-1580	
		1025	223	4009	4231				5666	15	990-1004	
		1297	218	5386	5603							
		1432	193	91	283			Sfcl	5	818	2127	3180-5306
		1433	189	4622	4810			C TRYAG		1942	1238	1942-3179
		1465	173	5738	90					3180	1140	5498-817
		1472	160	3849	4008					5307	1124	818-1941
		1760	135	1297	1431					5498	191	5307-5497
		1889	129	1760	1888							
		1898	125	659	783			Sfil	1	3620	5820	3620-3619
		2012	121	2150	2270			GGCCNNNN NGGCC				
		2057	121	5617	5737							
		2087	114	1898	2011			Smal	1	1433	5820	1433-1432
		2150	112	784	895			CCC GGG				
		2271	103	4811	4913							
		2309	78	2309	2386			SnaBI	1	341	5820	341-340
		2387	75	896	970			TAC GTA				
		3381	63	2087	2149							
		3436	55	3381	3435			SphI	3	3415	4985	4250-3414
		3453	54	971	1024			GCATG C		3487	763	3487-4249
		3849	45	2012	2056					4250	72	3415-3486
		4009	38	2271	2308							
		4232	32	1433	1464			Sspl	2	2753	5267	3306-2752
		4622	30	2057	2086			AAT ATT		3306	553	2753-3305
		4811	17	3436	3452							
		4914	16	643	658			StuI	1	3666	5820	3666-3665
		5386	13	5604	5616			AGG CCT				
		5604	9	1889	1897							
		5617	7	1465	1471			StyI	7	361	1888	1686-3573
		5738	1	1432	1432			C CWWGG		612	1499	4682-360
									1686	1074	612-1685	
									3574	610	3667-4276	
									3667	405	4277-4681	
									4277	251	361-611	
									4682	93	3574-3666	
SexAI A CCWGGT	1	3434	5820	3434	3433							
SfaNI GCATCNNNNN NNNNNNNNNGATGC...	21	358	1183	4483	5665			Tail	20	126	891	3073-3963
		712	763	2661	3423			ACGT		138	881	5065-125
		990	512	5666	357					179	781	4151-4931
		1005	384	2277	2660					262	697	2211-2907
		1104	369	1809	2177					343	687	1065-1751
		1414	354	358	711					448	255	1752-2006
		1548	310	1104	1413					681	233	448-680
		1581	307	3496	3802					894	213	681-893
		1809	278	712	989					1065	204	2007-2210
		2178	255	3803	4057					1752	187	3964-4150
		2277	228	1581	1808					2007	171	894-1064
		2661	209	4274	4482							
		3424	134	1414	1547							

Sites					Fragments										
		Number	Position	Length	Ends			Length	Ends						
			2211	133	4932-5064			51	1144-1194						
			2908	110	2963-3072			44	2074-2117						
			2920	105	343-447			42	3906-3947						
			2963	83	179-261			41	3948-3988						
			3073	81	262-342			35	2039-2073						
			3964	43	2920-2962			30	1630-1659						
			4151	41	138-178			7	1137-1143						
			4932	12	126-137			3	5354-5356						
			5065	12	2908-2919			3	1195-1197						
TaqI TJCGA	20	663	975	2019-2993	Tsp45 I GTSAC	10	796	2345	4271-795						
		957	838	4827-5664			1285	930	2204-3133						
		984	818	5665-662			1576	831	3134-3964						
		999	691	2994-3684			1817	489	796-1284						
		1128	456	1563-2018			1825	306	3965-4270						
		1345	294	663-956			1979	291	1285-1575						
		1380	273	3685-3957			2204	241	1576-1816						
		1563	255	4572-4826			3134	225	1979-2203						
		2019	217	1128-1344			3965	154	1825-1978						
		2994	191	4336-4526			4271	8	1817-1824						
		3685	183	1380-1562					Tsp509 I AATT	10	19	2576	19-2594		
		3958	162	4174-4335			2595	1418			3585-5002				
		4114	156	3958-4113			2659	836			5003-18				
		4138	129	999-1127			2737	647			2774-3420				
		4174	45	4527-4571			2763	92			3493-3584				
		4336	36	4138-4173			2774	78			2659-2736				
		4527	35	1345-1379			3421	72			3421-3492				
		4572	27	957-983			3493	64			2595-2658				
		4827	24	4114-4137			3585	26			2737-2762				
		5665	15	984-998			5003	11			2763-2773				
TfiI G AWTC	6	1502	2828	1502-4329	TspRI CAGTGNN CACTGNN	10	827	1283	2691-3973						
		4330	1533	5789-1501			1801	1279	5368-826						
		4464	1178	4611-5788			1840	1110	3974-5083						
		4574	134	4330-4463			2247	974	827-1800						
		4611	110	4464-4573			2308	407	1840-2246						
		5789	37	4574-4610			2691	383	2308-2690						
TseI G CWGC	24	772	1170	5422-771	Tth111 I GACN NNGTC	2	1823	3680	3963-1822						
		853	665	3140-3804			3963	2140	1823-3962						
		1137	519	2621-3139					XbaI T CTAGA	1	2492	5820	2492-2491		
		1144	503	2118-2620							XcmI CCANNNNN NNNNTGG2053	2	1879	5646	2053-1878
		1195	453	4469-4921			174	1879-2052							
		1198	432	1198-1629					XhoI	1			1344	5820	1344-1343
		1630	387	4082-4468											
		1660	379	1660-2038											
		2039	284	853-1136											
		2074	226	4922-5147											
		2118	206	5148-5353											
		2621	101	3805-3905											
		3140	93	3989-4081											
		3805	81	772-852											
		3906	65	5357-5421											

	<u>Sites</u>		<u>Fragments</u>	
	Number	Position	Length	Ends
C TCGAG				
XmaI C CCGGG	1	1431	5820	1431-1430

The following restriction enzymes do not cut pEYFP-Actin:

AhdI, ApaI, AscI, Asp718 I, BlpI, BsiWI, BsmBI, Bsp120 I, BssHII,
Est1107 I,

BstXI, Ecl136 II, EcoNI, EcoRI, FseI, HindIII, KpnI, MluI, NotI, NruI,

PacI, PflMI, PmeI, Pml I, PshAI, Psp1406 I, PvuI, SacI, SacII, SgfI,

SgrAI, SpeI, SrfI, Sse8387 I, SwaI, XmnI.