



Supplemental Table 1. Continued.

Accession No.	Method*	Gel fragment size in each INDEL marker (bp)**																					
		1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	7	8	9	10
		-301	-269	-308	-342	-343	-128	-173	-363	-276	-312	-067	-070	-109	-202	-277	-269	-300	-306	-233	-006	-037	-044
W1413	Gel	352	285	160	209	135	298	130	461	132	200	195	263	398	148	326	299	180	124	281	270	161	121
	Frag	355	287	-	216	156	301	136	-	194	200	-	403	151	331	302	188	127	-	-	-	165	125
W1508	Gel	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Frag	-	-	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W0643	Gel	352	285	160	209	210	298	130	461	132	200	195	263	398	148	326	299	180	124	281	270	161	121
	Frag	356	288	-	216	207	301	137	-	194	200	264	-	151	331	302	188	128	289	275	165	126	-
W0708	Gel	-	-	-	-	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Frag	-	-	-	-	384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W1540	Gel	352	285	160	209	135	298	130	461	132	200	195	263	398	148	326	299	180	124	281	270	161	121
	Frag	356	288	-	216	155	301	137	468	138	201	200	264	-	150	331	302	-	128	289	275	166	125
W1624	Gel	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Frag	-	-	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W1514	Gel	410	124	176	209	135	280	130	461	132	200	145	263	180	148	326	357	180	124	200	270	161	121
	Frag	374	127	178	209	-	289	134	-	138	201	140	265	-	151	321	373	-	-	201	267	-	127
W1590	Gel	410	124	176	209	135	280	130	461	132	200	145	263	180	148	326	357	180	124	200	270	161	121
	Frag	370	128	-	210	142	289	134	-	138	203	140	265	173	151	321	370	-	127	201	-	166	127
W1024	Gel	410	124	176	209	135	280	130	461	132	200	145	263	180	148	326	357	180	124	200	270	161	121
	Frag	-	129	181	210	141	289	134	-	138	209	140	265	173	151	321	369	183	126	201	-	166	134
W1408	Gel	-	-	-	-	298	-	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	300	-	-	-
	Frag	-	-	-	-	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	-
W1474	Gel	410	124	176	209	135	280	130	461	132	200	145	263	180	148	326	357	180	124	200	270	161	121
	Frag	395	129	181	210	141	290	134	-	138	209	140	265	-	151	327	373	182	126	201	-	134	-
W1213	Gel	-	-	-	-	298	-	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	300	-	-	-
	Frag	-	-	-	-	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	306	-	-	-
W0016	Gel	410	124	176	209	135	280	130	461	132	200	145	263	180	148	326	357	180	124	200	270	161	121
	Frag	373	129	-	-	141	-	134	-	-	209	140	265	-	150	330	368	183	126	201	-	-	126
W1319	Gel	-	-	-	-	298	-	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	300	-	-	-
	Frag	-	-	-	-	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	-	-	-	-
W1323	Gel	410	124	176	209	135	280	130	461	132	200	145	263	180	148	326	357	180	124	200	270	161	121
	Frag	395	129	181	213	141	290	134	-	138	209	-	265	172	150	-	368	183	127	201	-	166	127
W1328	Gel	-	-	-	-	298	-	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	300	-	-	-
	Frag	-	-	-	-	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-
W1329	Gel	410	124	176	209	135	280	130	461	132	200	145	263	180	148	326	357	180	124	200	270	161	121
	Frag	395	129	181	-	-	290	134	-	138	209	140	266	173	151	333	373	183	-	201	-	169	126
W0002	Gel	-	-	-	-	298	-	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	300	-	-	-
	Frag	-	-	-	-	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	306	-	-	-	-
W1361	Gel	410	124	176	209	135	298	130	550	132	200	145	263	180	148	326	357	180	182	300	270	161	121
	Frag	395	129	181	220	144	308	128	-	138	209	140	265	174	150	331	373	183	187	306	-	171	126
W1830	Gel	410	124	176	209	135	298	130	550	132	200	145	263	180	148	326	357	180	182	300	270	161	121
	Frag	395	129	182	220	144	308	128	-	138	209	140	265	174	150	330	373	183	186	306	277	171	128
W1131	Gel	410	124	176	209	135	298	130	550	132	200	145	263	180	148	326	357	180	182	300	270	161	121
	Frag	395	129	-	220	144	308	128	-	138	209	140	262	-	150	330	373	-	187	306	277	171	128
W1302	Gel	410	124	176	209	135	298	130	550	132	200	145	263	180	148	326	357	180	182	300	270	161	121
	Frag	395	129	-	220	144	308	128	-	138	208	140	266	-	151	331	373	183	187	306	-	-	128
W1814	Gel	410	124	176	209	135	298	130	550	132	200	145	263	180	148	326	357	180	182	300	270	161	121
	Frag	-	129	-	220	144	308	128	-	138	208	140	266	-	151	331	373	183	187	306	-	171	126
W1527	Gel	410	124	176	209	135	298	130	550	132	200	145	263	180	148	326	357	180	182	300	270	161	121
	Frag	395	-	182	220	144	308	128	-	138	209	-	266	174	150	-	373	191	189	306	277	169	128
W1805	Gel	410	124	176	209	135	298	130	550	132	200	145	263	180	148	326	357	180	182	300	270	161	121
	Frag	395	129	181	220	144	308	128	-	138	208	140	265	174	150	331	372	190	188	306	-	171	128

(to be continued)



Supplemental Table 1. Continued.

Accession No.	Method*	Gel fragment size in each INDEL marker (bp)**																					
		1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	7	8	9	10
W0067	Gel	-301	-269	-308	-342	-343	-128	-173	-363	-276	-312	-067	-070	-109	-202	-277	-269	-300	-306	-233	-006	-037	-044
	Frag	410	115	176	209	140	420	153	461	360	178	145	320	122	65	326	357	360	120	281	245	363	553
W0005	Gel	410	115	176	209	140	420	153	461	360	178	145	320	122	65	326	357	360	120	281	245	363	553
	Frag	387	126	-	-	143	417	157	-	-	367	189	140	326	125	67	335	359	363	120	295	-	370
W0615	Gel	410	115	176	209	140	420	153	461	360	178	145	320	122	65	326	357	360	120	281	245	363	553
	Frag	387	126	-	217	143	416	156	-	-	189	140	327	-	66	-	-	364	121	295	-	-	-
W1356	Gel	410	115	176	209	140	420	153	461	360	178	145	320	122	65	326	357	360	120	281	245	363	553
	Frag	387	126	-	217	143	416	156	-	-	190	139	327	125	66	-	-	358	363	121	295	-	-
W1348	Gel	410	115	176	209	140	420	153	461	360	178	145	320	122	65	326	357	360	120	281	245	363	553
	Frag	387	129	-	217	143	417	157	-	-	190	139	-	122	66	-	-	358	-	121	-	-	-
W1352	Gel	410	115	176	209	140	420	153	461	360	178	145	320	122	65	326	357	360	120	281	245	363	553
	Frag	387	127	-	217	143	-	156	-	-	189	140	-	-	66	335	358	363	121	295	-	-	-
W1354	Gel	410	115	176	209	140	420	153	461	360	178	145	320	122	65	326	357	360	120	281	245	363	553
	Frag	387	127	-	-	144	416	156	-	-	189	-	-	-	66	-	-	358	363	121	295	-	-
W1360	Gel	410	115	176	209	140	420	153	461	360	178	145	320	122	65	326	357	360	120	281	245	363	553
	Frag	387	-	-	217	144	417	156	-	-	191	139	327	-	66	335	358	363	121	-	-	-	369
W2068	Gel	410	115	176	209	140	420	153	461	360	178	145	320	122	65	326	357	360	120	281	245	363	553
	Frag	387	124	-	217	143	417	157	481	-	189	140	327	-	67	335	358	-	121	292	-	-	369
W0001	Gel	296	120	176	405	120	222	135	430	150	396	135	336	180	130	362	357	180	145	181	410	330	150
	Frag	300	130	-	-	125	226	138	-	-	365	128	336	-	147	347	358	160	-	185	-	331	160
	Gel	410	-	-	-	136	298	-	461	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	350	-	-	-
W0604	Frag	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	-	349	-	-	-
	Gel	296	120	176	405	120	222	135	430	150	396	135	336	180	130	362	357	210	145	181	410	330	150
	Frag	300	129	-	-	125	-	137	-	-	360	127	337	-	147	-	359	187	140	-	-	-	-
W2033	Gel	410	-	-	-	136	298	-	461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	-
	Frag	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	-	-	-	-	-
	Gel	296	120	176	405	120	222	135	430	150	396	135	336	180	130	362	357	180	145	181	410	330	150
W2035	Frag	-	129	-	-	125	226	137	-	-	365	127	337	-	147	-	358	160	-	185	-	-	160
	Gel	410	-	-	-	136	298	-	461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	350	-	-
	Frag	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	-	-	-	-	-
W1220	Gel	296	120	176	405	120	222	135	430	150	396	135	336	180	130	362	357	210	150	181	410	330	150
	Frag	300	130	-	-	125	-	137	-	-	360	127	337	-	147	347	358	187	139	182	-	326	160
	Gel	410	-	-	-	136	298	-	461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	-
W1215	Frag	381	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349	-	-	-
	Gel	296	120	176	405	120	222	135	430	150	396	135	336	180	130	362	357	210	150	181	410	330	150
	Frag	300	130	-	-	125	227	137	-	-	360	127	336	-	147	-	187	139	182	-	-	326	160
W1224	Gel	410	-	-	-	136	298	-	461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	-
	Frag	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Gel	296	120	176	405	120	222	135	430	150	396	135	336	180	130	362	357	210	150	181	410	330	150
W1228	Frag	300	130	181	389	125	227	138	424	153	361	128	336	-	146	347	358	187	142	182	-	326	160
	Gel	410	-	-	-	136	298	-	461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	-
	Frag	381	-	-	-	141	-	-	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*: "Gel" and "Frag" indicate that the PCR product sizes are estimated by the agarose gel electrophoresis and the fragment analysis, respectively.

\*\*: "-" indicates that the PCR product sizes are not determined.