

Vial #	Sample #	Fraction	Easting	Northing	SA	CFM	DI	SiO2	TiO2	Al2O3	V2O3	Cr2O3	Fe2O3	FeO	MgO	CaO	MnO	NiO	ZnO	Nb2O5	Na2O	K2O	Total
1	M-2010-5309 12.5'-15'	(40) 70	519224	5721879		CP	CP2	53.10	0.11	1.97		0.71		5.37	14.84	22.62	0.21	0.04			0.54	0.00	99.52
2	M-2010-2990 2'-10'	(40) 70	532472	5646411		CP	CP2	54.44	0.09	1.08		0.57		3.60	16.07	23.07	0.10	0.07			0.60	0.00	99.68
3	M-2010-5309 25'-30'	(40) 70	519224	5721879		CP	CP3	52.64	0.57	2.06		0.71		3.91	16.75	22.39	0.12	0.07			0.24	0.00	99.46
5	B-2010-4210	(40) 70	518808	5682308		CP	CP2	53.89	0.07	1.36		0.78		3.75	15.88	22.91	0.11	0.01			0.58	0.01	99.35
5	B-2010-4210	(40) 70	518808	5682308		CP	CP5	54.42	0.06	0.67		0.68		3.22	15.54	24.19	0.15	0.02			0.60	0.00	99.54
5	B-2010-4210	(40) 70	518808	5682308		CE	CPX	64.16	0.02	0.80		0.41		4.14	15.23	24.33	0.24	0.01			0.56	0.00	99.90
177	R-2010-3830 chr	(40) 70	520143	5669762		amphibole		44.17	0.80	11.40	0.05	0.05		14.44	12.42	12.05	0.26	0.00		0.05	1.18	0.54	97.39
177	R-2010-3830 cpx	(40) 70	520143	5669762		cpx		54.17	0.05	0.99	0.00	0.63		4.48	15.93	22.64	0.14	0.00		0.01	1.32	0.01	100.38
178	R-2010-5100 chr	(20) 40	519557	5712881		amphibole		44.40	1.17	8.89	0.03	0.07		17.50	11.22	11.76	0.36	0.00		0.00	1.27	1.01	97.70
178	R-2010-5100 chr	(20) 40	519557	5712881		tourmaline		33.50	1.19	34.16	0.17	0.02		10.19	4.55	1.87	0.00	0.00		0.02	1.21	0.06	86.94
179	R-2010-5100 chr	(40) 70	519557	5712881		amphibole		44.82	0.89	8.58	0.04	0.00		14.79	12.82	12.39	0.29	0.00		0.00	0.97	0.89	96.48
179	R-2010-5100 cpx	(40) 70	519557	5712881		cpx		53.74	0.05	1.05	0.00	0.28		4.04	17.05	23.67	0.14	0.03		0.04	0.49	0.00	100.59
180	R-2010-17703 ecl	(20) 40	539575	5609870		garnet	crustal	37.63	0.04	22.21	0.00	0.08		30.63	7.83	1.06	1.42	0.00		0.01	0.00	0.00	100.90
181	R-2010-17703 chr	(40) 70	539575	5609870		amphibole		44.07	1.23	8.23	0.04	0.00		18.05	11.17	11.66	0.33	0.00		0.04	1.54	1.00	97.36
203	R-2010-7380 chr	(40) 70	539260	5797406		calcite		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.02	53.71	0.02	0.00		0.00	0.04	0.00	53.92
204	B-2010-1920-4 cpx	(40) 70	538026	5614660		cpx		53.14	0.03	1.12	0.00	0.53		3.65	16.91	23.55	0.09	0.03		0.00	0.48	0.00	99.55
206	R-2010-5500 cpx	(40) 70	512081	5728334		epidote		36.67	0.06	21.97	0.05	0.00		13.92	0.02	23.49	0.11	0.00		0.05	0.00	0.00	96.33
206	R-2010-5500 chr	(40) 70	512081	5728334		tourmaline		34.60	0.43	33.20	0.00	0.00		6.96	6.45	0.53	0.01	0.00		0.04	2.13	0.05	84.41
206	R-2010-5500 gar	(40) 70	512081	5728334		zircon		33.15	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	101.63
206	R-2010-5500 cpx	(40) 70	512081	5728334		cpx		52.62	0.01	1.10	0.01	0.07		8.52	12.77	23.11	0.34	0.00		0.00	0.88	0.00	99.44
206	R-2010-5500 gar	(40) 70	512081	5728334		garnet	G3	38.99	0.03	22.45	0.01	0.01		22.79	9.42	6.49	0.44	0.00		0.02	0.00	0.00	100.65
206	R-2010-5500 chr	(40) 70	512081	5728334		ilmenite		0.00	50.16	0.03	0.75	0.06		46.52	1.90	0.00	0.09	0.05		0.09	0.01	0.00	99.66
210	R-2010-7380 chr	(40) 70	539260	5797406		amphibole		41.56	0.91	10.76	0.03	0.00		19.12	9.45	11.93	0.30	0.00		0.00	1.24	1.00	96.30
210	R-2010-7380 cpx	(40) 70	539260	5797406		cpx		52.00	0.03	1.09	0.01	1.14		3.72	16.24	24.76	0.08	0.05		0.03	0.45	0.00	99.61
211	R-2010-1890-6 ilm	(20) 40	538612	5614109		amphibole		42.86	1.04	8.28	0.05	0.09		17.05	11.74	11.63	0.35	0.00		0.00	1.55	0.97	95.61
212	R-2010-5269 gar	(40) 70	519501	5719780		garnet	crustal	35.15	0.06	20.49	0.00	0.00		32.24	0.89	8.67	1.57	0.00		0.00	0.00	0.00	99.08
213	B-2010-7570 chr	(40) 70	539552	5803291		amphibole		41.54	0.81	16.38	0.01	0.00		11.26	5.89	16.52	0.02	0.00		0.04	3.30	0.91	96.74
258	B-2010-3225-C ecl	(20) 40	529996	5653936		garnet	G3	36.33	0.27	21.43	0.02	0.02		14.47	3.68	8.02	14.73	0.00		0.04	0.00	0.00	99.04
259	B-2010-3225-C chr	(40) 70	529996	5653936		amphibole		41.66	1.12	8.61	0.04	0.01		17.09	11.14	11.71	0.38	0.00		0.04	1.40	1.02	94.23
259	B-2010-3225-C cpx	(40) 70	529996	5653936		serpentine		41.34	0.01	1.76	0.00	0.05		8.03	34.92	0.00	0.03	0.06		0.00	0.00	0.00	86.19
259	B-2010-3225-C chr	(40) 70	529996	5653936		tourmaline		34.29	0.63	32.05	0.00	0.00		10.29	4.97	0.54	0.04	0.00		0.00	2.12	0.05	84.99
259	B-2010-3225-C cpx	(40) 70	529996	5653936		cpx		52.47	0.34	1.18	0.00	0.96		5.44	18.03	20.94	0.12	0.03		0.00	0.40	0.00	99.91
259	B-2010-3225-C cpx	(40) 70	529996	5653936		cpx		53.40	0.03	1.48	0.01	0.80		4.67	16.33	22.52	0.14	0.02		0.00	0.68	0.00	100.10
260	R-2010-7625 chr	(20) 40	537841	5805076		tourmaline		35.93	0.64	35.05	0.01	0.01		6.17	6.54	0.32	0.00	0.00		0.00	2.19	0.04	86.90
260	R-2010-7625 ecl	(20) 40	537841	5805076		garnet	crustal	38.35	0.34	19.20	0.03	0.07		7.04	0.27	34.42	0.45	0.00		0.01	0.00	0.00	100.20
261	R-2010-7625 ilm	(40) 70	537841	5805076		amphibole		50.37	0.48	4.25	0.01	0.17		10.92	17.37	11.77	0.24	0.06		0.06	0.95	0.38	97.03
261	R-2010-7625 chr	(40) 70	537841	5805076		amphibole		42.68	1.21	10.87	0.06	0.03		16.72	11.33	11.69	0.27	0.00		0.06	1.65	1.39	97.96
261	R-2010-7625 cpx	(40) 70	537841	5805076		amphibole		41.75	0.00	29.42	0.00	0.00		1.83	0.25	19.98	0.07	0.00		0.02	1.32	0.04	94.68
261	R-2010-7625 chr	(40) 70	537841	5805076		tourmaline		35.92	0.32	34.58	0.03	0.08		6.77	6.07	0.51	0.02	0.00		0.00	1.66	0.01	85.96
261	R-2010-7625 gar	(40) 70	537841	5805076		unknown		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.04	83.23	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	83.27
261	R-2010-7625 gar	(40) 70	537841	5805076		zircon		32.80	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	101.28
261	R-2010-7625 cpx	(40) 70	537841	5805076		cpx		53.59	0.03	0.96	0.00	0.55		4.73	17.88	21.18	0.18	0.05		0.00	0.47	0.00	99.65
261	R-2010-7625 gar	(40) 70	537841	5805076		garnet	crustal	36.91	0.19	21.28	0.00	0.00		32.13	3.14	6.52	1.06	0.00		0.01	0.00	0.00	101.23
261	R-2010-7625 ilm	(40) 70	537841	5805076		ilmenite		0.00	46.56	0.01	0.09	0.00		49.59	1.09	0.00	1.32	0.00		0.15	0.03	0.00	98.84
263	R-2010-5100 cpx	(40) 70	519557	5712881		quartz		99.46	0.00	0.10	0.00	0.00		0.11	0.00	0.09	0.00	0.00		0.01	0.00	0.03	99.79
263	R-2010-5100 chr	(40) 70	519557	5712881		tourmaline		34.46	0.60	30.81	0.02	0.02		8.12	7.60	1.72	0.00	0.00		0.01	1.65	0.09	85.12
263	R-2010-5100 ecl	(40) 70	519557	5712881		garnet	crustal	35.47	0.06	20.19	0.00	0.00		20.33	0.33	0.27	22.54	0.00		0.02	0.00	0.00	99.20
264	R-2010-5470 chr	(40) 70	513095	5727081		amphibole		43.19	2.23	11.00	0.07	0.20		13.14	12.80	11.66	0.14	0.00		0.00	1.33	1.29	97.05
264	R-2010-5470 gar	(40) 70	513095	5727081		zircon		32.86	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	100.74
265	R-2010-1900 chr	(40) 70	538308	5614386		calcite		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.50	0.30	47.42	0.36	0.00		0.00	0.38	0.00	49.05
265	R-2010-1900 oli	(40) 70	538308	5614386		epidote		36.43	0.05	22.96	0.02	0.04		12.92	0.02	23.51	0.18	0.00		0.02	0.00	0.00	96.18
265	R-2010-1900 ilm	(40) 70	538308	5614386		ilmenite		0.03	55.09	0.08	0.42	0.00		38.52	0.04	0.01	0.08	0.00		0.01	0.00	0.00	94.28
265	R-2010-1900 chr	(40) 70	538308	5614386		ilmenite		0.09	59.68	0.16	0.82	0.00		30.33	0.09	0.07	0.07	0.00		0.03	0.00	0.00	91.37
331	R-2010-5470 chr	(40) 70	513095	5727081		tourmaline		34.14	1.29	34.88	0.05	0.00		8.19	5.23	1.63	0.00	0.00		0.00	1.35	0.08	86.88
331	R-2010-5470 chr	(40) 70	513095	5727081		zircon		32.90	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	100.95
332	R-2010-7430 ilm	(20) 40	538588	5799894		amphibole		40.95	2.04	10.63	0.04	0.00		17.41	10.51	11.60	0.29	0.00		0.06	1.58	1.57	96.70

337	B-2010-1970-6 chr	(40) 70	537926	5614765	ilmenite		0.00	54.71	0.01	0.08	0.00		38.73	0.06	0.00	1.20	0.00		0.03	0.00	0.00	94.82
338	R-2010-6000 chr	(40) 70	513179	5750368	quartz		162.12	0.00	0.21	0.00	0.00		0.00	0.02	0.00	0.00	0.00		0.03	0.02	0.00	162.47
338	R-2010-6000 ecl	(40) 70	513179	5750368	quartz		97.10	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.02	0.00	0.00	97.13
339	R-2010-7688 ilm	(20) 40	537584	5809159	unknown		29.49	0.10	14.87	0.05	0.00		31.49	11.76	0.56	0.39	0.00		0.01	0.00	0.01	88.73
340	R-2010-7688 chr	(40) 70	537584	5809159	amphibole		45.83	0.88	8.06	0.03	0.17		13.90	14.43	11.33	0.21	0.07		0.00	1.37	0.75	97.02
340	R-2010-7688 ecl	(40) 70	537584	5809159	titanite		30.18	35.96	1.59	0.14	0.00		1.36	0.03	28.13	0.09	0.00		0.07	0.00	0.00	97.55
340	R-2010-7688 cpx	(40) 70	537584	5809159	cpx		53.84	0.02	0.78	0.00	0.11		5.14	15.61	23.53	0.20	0.00		0.02	0.56	0.00	99.81
340	R-2010-7688 cpx	(40) 70	537584	5809159	cpx		50.86	0.07	1.34	0.01	0.23		6.27	15.78	23.17	0.21	0.00		0.09	0.50	0.00	98.51
340	R-2010-7688 cpx	(40) 70	537584	5809159	cpx		50.53	0.11	3.07	0.04	0.72		4.19	16.81	23.39	0.12	0.00		0.00	0.26	0.00	99.25
341	R-2010-3489-C cpx	(40) 70	524333	5660321	cpx		52.89	0.03	0.91	0.00	0.60		2.71	16.67	24.82	0.09	0.00		0.04	0.72	0.00	99.49
341	R-2010-3489-C chr	(40) 70	524333	5660321	ilmenite		0.04	56.27	0.16	0.18	0.00		34.90	0.98	0.04	0.70	0.00		0.08	0.00	0.00	93.37
498	R-2010-3228-C chr	(40) 70	529984	5653990	amphibole		43.27	1.43	9.62	0.06	0.01		16.23	11.82	11.89	0.28	0.00		0.00	1.52	1.13	97.27
499	R-2010-6000 ilm	(40) 70	513179	5750368	calcite		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.01	0.06	53.34	0.00	0.00		0.00	0.23	0.00	53.71
500	R-2010-1970-6 cpx	(40) 70	537926	5614765	cpx		53.26	0.09	1.60	0.00	0.30		4.60	16.26	23.34	0.13	0.01		0.03	0.42	0.00	100.03
501	R-2010-2390 ecl	(40) 70	534335	5629998	garnet	crustal	36.41	0.12	19.68	0.00	0.01		16.56	1.84	5.73	19.11	0.00		0.03	0.00	0.00	99.49
501	R-2010-2390 chr	(40) 70	534335	5629998	ilmenite		0.00	50.30	0.01	0.06	0.02		47.69	0.37	0.00	1.30	0.00		0.00	0.05	0.00	99.82
502	R-2010-6070 ilm	(40) 70	514668	5754800	amphibole		43.86	1.35	9.05	0.03	0.00		17.19	11.33	11.51	0.37	0.00		0.00	1.54	1.17	97.39
503	R-2010-7800 chr	(40) 70	540095	5814310	hematite		0.11	0.11	0.05	0.21	0.06		89.97	0.05	0.00	0.05	0.00		0.12	0.01	0.00	90.76
503	R-2010-7800 ecl	(40) 70	540095	5814310	garnet	G3	37.22	0.11	21.42	0.02	0.00		31.39	3.66	6.42	0.76	0.00		0.00	0.00	0.00	100.98
503	R-2010-7800 chr	(40) 70	540095	5814310	ilmenite		0.00	50.99	0.01	0.11	0.00		47.12	0.11	0.00	1.59	0.00		0.05	0.00	0.00	100.00
504	B-2010-2410 gar	(40) 70	534325	5630033	zircon		32.51	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	99.45
505	R-2010-6250 oli	(40) 70	516700	5767307	titanite		30.08	36.74	1.54	0.17	0.00		0.68	0.01	28.10	0.07	0.00		0.06	0.03	0.00	97.50
506	R-2010-5152 ilm	(20) 40	519249	5715585	amphibole		42.20	1.35	10.77	0.05	0.04		17.30	10.66	11.94	0.31	0.00		0.01	1.27	1.26	97.17
507	R-2010-5152 chr	(40) 70	519249	5715585	hematite		0.00	0.00	0.00	0.16	0.00		94.12	0.04	0.00	0.03	0.00		0.02	0.02	0.00	94.40
507	R-2010-5152 cpx	(40) 70	519249	5715585	cpx		53.03	0.02	1.15	0.01	0.59		6.41	23.26	15.93	0.15	0.03		0.00	0.25	0.01	100.83
507	R-2010-5152 ecl	(40) 70	519249	5715585	garnet	crustal	35.13	0.05	20.72	0.00	0.00		18.63	0.46	0.31	24.04	0.00		0.00	0.00	0.00	99.36
509	R-2010-3276 chr	(20) 40	529915	5654364	tourmaline		34.23	0.91	34.54	0.00	0.00		10.76	3.57	0.57	0.04	0.00		0.03	1.91	0.06	86.62
510	R-2010-3276 ilm	(40) 70	529915	5654364	amphibole		45.27	0.92	8.66	0.04	0.04		16.06	12.27	11.72	0.34	0.00		0.00	1.27	0.86	97.46
510	R-2010-3276 ecl	(40) 70	529915	5654364	epidote		37.34	0.15	27.45	0.01	0.00		7.52	0.09	23.69	0.04	0.00		0.00	0.00	0.00	96.31
510	R-2010-3276 clr	(40) 70	529915	5654364	zircon		32.78	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	99.98
510	R-2010-3276 cpx	(40) 70	529915	5654364	cpx		52.92	0.04	1.12	0.00	0.25		6.19	15.73	22.69	0.20	0.02		0.00	0.48	0.00	99.66
513	R-2010-7030 cpx	(40) 70	529853	5781537	cpx		52.08	0.13	2.14	0.00	0.61		5.28	15.68	23.30	0.17	0.08		0.00	0.39	0.00	99.85
513	R-2010-7030 gar	(40) 70	529853	5781537	garnet	crustal	36.40	0.00	20.90	0.00	0.00		36.78	0.90	5.90	0.16	0.00		0.01	0.00	0.00	101.04
513	R-2010-7030 chr	(40) 70	529853	5781537	ilmenite		0.00	49.16	0.03	0.14	0.00		48.83	0.09	0.00	1.03	0.00		0.06	0.00	0.00	99.34
516	R-2010-8031 ecl	(20) 40	542340	5822672	garnet	crustal	36.09	0.03	21.00	0.00	0.00		22.17	1.20	0.40	19.56	0.00		0.04	0.00	0.00	100.49
517	R-2010-8031 chr	(40) 70	542340	5822672	amphibole		41.95	2.08	10.89	0.07	0.00		19.44	8.87	11.24	0.31	0.00		0.00	1.38	1.11	97.38
517	R-2010-8031 chr	(40) 70	542340	5822672	tourmaline		34.48	0.34	35.04	0.00	0.00		12.37	2.40	0.48	0.03	0.00		0.05	1.67	0.05	86.90
517	R-2010-8031 cpx	(40) 70	542340	5822672	cpx		52.62	0.03	1.03	0.00	0.23		6.26	16.14	22.13	0.19	0.04		0.00	0.53	0.00	99.20
517	R-2010-8031 cpx	(40) 70	542340	5822672	cpx		53.49	0.05	0.69	0.00	0.48		4.45	15.62	24.56	0.15	0.01		0.00	0.47	0.00	99.99
517	R-2010-8031 ecl	(40) 70	542340	5822672	garnet	crustal	35.62	0.08	20.95	0.00	0.00		22.38	0.49	1.08	19.42	0.00		0.01	0.01	0.00	100.08
517	R-2010-8031 chr	(40) 70	542340	5822672	ilmenite		0.00	49.86	0.01	0.08	0.00		47.17	0.12	0.00	2.09	0.00		0.14	0.00	0.00	99.49
518	R-2010-7220 chr	(40) 70	536726	5788197	ilmenite		0.00	47.75	0.01	0.12	0.00		50.21	0.05	0.00	0.95	0.00		0.16	0.00	0.00	99.25
519	R-2010-7390 chr	(20) 40	539071	5797840	ilmenite		0.00	51.00	0.01	0.09	0.00		46.97	0.51	0.00	1.39	0.00		0.09	0.00	0.00	100.06
520	R-2010-7390 chr	(40) 70	539071	5797840	amphibole		41.93	1.11	11.26	0.04	0.00		17.88	10.54	11.97	0.28	0.00		0.00	1.37	1.42	97.85
520	R-2010-3479 chr	(40) 70	539071	5797840	tourmaline		35.03	0.38	33.38	0.00	0.00		9.07	6.17	0.76	0.01	0.00		0.00	2.02	0.05	86.88
520	R-2010-7390 cpx	(40) 70	539071	5797840	cpx		52.40	0.05	1.19	0.02	0.08		6.34	14.20	23.93	0.24	0.00		0.01	0.56	0.00	99.02
520	R-2010-7390 chr	(40) 70	539071	5797840	ilmenite		0.00	49.40	0.01	0.10	0.00		46.82	0.16	0.00	2.95	0.00		0.04	0.00	0.00	99.50
523	B-2010-4190-6 chr	(40) 70	518793	5682398	rutile		0.00	97.83	0.13	0.30	0.00		0.33	0.00	0.00	0.00	0.00		0.39	0.00	0.00	99.09
523	B-2010-4190-6 ecl	(40) 70	518793	5682398	garnet	G3	38.43	0.15	22.68	0.02	0.04		23.03	8.31	7.44	1.01	0.00		0.02	0.00	0.00	101.13
523	B-2010-4190-6 chr	(40) 70	518793	5682398	ilmenite		0.00	45.42	0.01	0.18	0.05		51.42	0.16	0.00	1.66	0.00		0.11	0.00	0.00	99.01
524	R-2010-1860-7 cpx	(40) 70	539135	5613062	amphibole		43.81	0.00	31.03	0.00	0.00		4.71	4.95	0.01	0.05	0.00		0.00	0.09	8.08	92.74
524	R-2010-1860-7 oli	(40) 70	539135	5613062	epidote		37.69	0.03	27.89	0.09	0.00		8.12	0.01	24.00	0.05	0.00		0.11	0.00	0.00	98.02
524	R-2010-1860-7 cpx	(40) 70	539135	5613062	cpx		52.65	0.09	1.47	0.01	0.21		7.35	13.94	21.48	0.20	0.00		0.00	2.28	0.00	99.67
524	R-2010-1860-7 cpx	(40) 70	539135	5613062	cpx		53.01	0.04	1.05	0.02	0.22		7.42	14.89	22.11	0.23	0.00		0.01	0.55	0.00	99.59
524	R-2010-1860-7 chr	(40) 70	539135	5613062	ilmenite		0.00	49.74	0.01	0.10	0.00		48.43	0.22	0.00	0.97	0.00		0.05	0.00	0.00	99.53
524	R-2010-1860-7 chr	(40) 70	539135	5613062	ilmenite		0.00	49.07	0.05	0.11	0.00		45.48	0.06	0.01	4.40	0.00		0.15	0.00	0.00	99.33
526	R-2010-6170 gar	(20) 40	515949	5762953	garnet	crustal	35.04	0.04	20.55	0.00	0.00		24.72	0.71	0.38	16.54	0.00		0.08	0.03	0.00	98.09
527	R-2010-3589-C ilm	(20) 40	521658	5663364	amphibole		48.76	0.60	6.21	0.03	0.24		11.71	15.68	12.11	0.24	0.03</					

530	R-2010-8070 chr	(40) 70	542416	5824761		ilmenite		0.00	48.32	0.05	0.12	0.00		49.15	0.53	0.00	0.96	0.00		0.04	0.00	0.00	99.17
530	R-2010-8070 chr	(40) 70	542416	5824761		ilmenite		0.00	48.09	0.01	0.13	0.00		49.70	0.49	0.00	0.64	0.00		0.16	0.00	0.00	99.25
530	R-2010-8070 chr	(40) 70	542416	5824761		ilmenite		0.00	47.28	0.00	0.10	0.00		43.28	0.05	0.00	7.91	0.00		0.47	0.00	0.00	99.09
531	R-2010-3420 cpx	(40) 70	526377	5658489		cpx		52.57	0.10	1.61	0.00	0.48		6.11	14.80	22.76	0.19	0.00		0.00	0.54	0.00	99.18
531	R-2010-3420 ecl	(40) 70	526377	5658489		garnet	G3	37.81	0.15	22.46	0.04	0.00		22.15	6.87	10.03	0.48	0.00		0.00	0.00	0.00	100.05
531	R-2010-3420 chr	(40) 70	526377	5658489		ilmenite		0.00	48.36	0.00	0.62	0.00		48.27	0.49	0.00	1.24	0.00		0.03	0.00	0.00	99.01
531	R-2010-3420 chr	(40) 70	526377	5658489		ilmenite		0.00	47.97	0.00	0.16	0.00		44.07	0.13	0.00	6.38	0.00		0.06	0.00	0.00	98.79
616	M-2010-0120 chr	(40) 70	516603	5563157		amphibole		42.74	1.70	11.00	0.05	0.05		20.56	8.31	11.66	0.34	0.01		b.d.	1.39	1.11	98.92
616	M-2010-0120 cpx	(40) 70	516603	5563157		cpx		53.24	0.03	0.74	0.02	0.49		4.60	15.74	24.04	0.15	0.03		0.03	0.73	b.d.	99.83
616	M-2010-0120 cpx	(40) 70	516603	5563157		cpx		55.64	b.d.	1.16	b.d.	0.60		3.12	23.13	12.25	0.14	0.12		0.02	0.22	0.09	96.50
616	M-2010-0120 ecl	(40) 70	516603	5563157		garnet	crustal	36.06	0.11	21.65	0.00	0.00		27.41	2.14	5.32	8.22	0.00		0.00	0.00	0.00	100.91
616	M-2010-0120 chr	(40) 70	516603	5563157		ilmenite		b.d.	49.40	b.d.	0.07	0.00		46.08	0.01	b.d.	3.88	b.d.		0.06	0.01	b.d.	99.51
201/202	R-2010-3113 cpx		531695	5648850		epidote		36.37	0.08	21.03	0.07	0.00		15.60	0.02	23.27	0.04	0.00		0.01	0.00	0.00	96.48
201/202	R-2010-3113 cpx		531695	5648850		epidote		36.57	0.02	22.00	0.11	0.01		14.50	0.02	23.08	0.07	0.00		0.00	0.00	0.00	96.40
201/202	R-2010-3113 chr		531695	5648850		tourmaline		35.26	0.79	31.17	0.05	0.06		5.64	8.08	1.76	0.00	0.00		0.00	1.69	0.05	84.53
201/202	R-2010-3113 cpx		531695	5648850		cpx		52.57	0.08	2.37	0.00	0.61		5.36	17.06	20.96	0.14	0.01		0.01	0.44	0.00	99.63
201/202	R-2010-3113 gar		531695	5648850		garnet	crustal	35.97	0.27	19.12	0.00	0.00		17.39	0.65	7.42	17.62	0.00		0.05	0.10	0.01	98.64
201/202	R-2010-3113 gar		531695	5648850		garnet	crustal	36.34	0.00	21.50	0.01	0.00		30.26	2.89	0.95	8.44	0.00		0.03	0.00	0.00	100.42
208/209	R-2010-2200 cpx		536013	5622924		epidote		36.68	0.03	21.97	0.06	0.00		14.71	0.01	23.22	0.06	0.00		0.01	0.00	0.00	96.75
208/209	R-2010-2200 ilm		536013	5622924		tourmaline		33.99	0.30	34.93	0.00	0.00		14.44	0.30	0.12	0.39	0.00		0.00	1.73	0.04	86.24
208/209	R-2010-2200 cpx		536013	5622924		cpx		52.62	0.03	1.46	0.01	0.06		7.83	14.41	22.09	0.33	0.00		0.00	0.86	0.00	99.73
208/209	R-2010-2200 cpx		536013	5622924		cpx		51.27	0.07	1.33	0.03	0.22		8.80	13.82	22.79	0.24	0.00		0.00	0.34	0.00	98.92
208/209	R-2010-2200 gar		536013	5622924		garnet	crustal	36.61	0.00	20.61	0.00	0.00		35.05	1.11	7.42	0.78	0.00		0.00	0.00	0.00	101.59
617/618	M-2010-0291 chr		517782	5569000		amphibole		46.24	0.92	9.38	0.03	0.07		16.59	11.57	11.71	0.34	0.04		0.00	1.07	0.88	98.85
617/618	M-2010-0291 chr		517782	5569000		tourmaline		35.61	0.51	34.77	b.d.	b.d.		9.39	4.36	0.42	0.01	b.d.		0.00	1.88	0.04	86.97
617/618	M-2010-0291 chr		517782	5569000		tourmaline		35.96	0.45	35.52	b.d.	b.d.		8.21	4.64	0.58	0.02	b.d.		b.d.	1.66	0.04	87.07
617/618	M-2010-0291 opx		517782	5569000		cpx		52.93	0.11	1.29	0.01	0.49		4.66	17.07	22.46	0.15	0.02		0.03	0.38	b.d.	99.60
617/618	M-2010-0291 cpx		517782	5569000		cpx		53.70	0.13	0.50	b.d.	0.80		3.03	16.54	23.74	0.08	0.10		b.d.	0.74	b.d.	99.35
617/618	M-2010-0291 cpx		517782	5569000		cpx		53.07	0.05	1.49	b.d.	1.05		3.31	16.34	22.96	0.08	0.17		b.d.	0.55	0.01	99.06
617/618	M-2010-0291 ecl		517782	5569000		garnet	crustal	36.70	0.00	22.10	0.00	0.03		34.48	4.90	1.26	1.29	0.00		0.04	0.00	0.00	100.80
617/618	M-2010-0291 ilm		517782	5569000		ilmenite		0.17	58.72	0.40	0.26	0.00		31.55	0.34	0.07	0.46	b.d.		b.d.	0.00	b.d.	91.97
619/620	M-2010-0980 chr		532302	5586816		tourmaline		36.39	1.02	33.90	0.02	0.04		5.09	7.67	1.03	b.d.	b.d.		b.d.	1.95	0.06	87.16
619/620	M-2010-0980 chr		532302	5586816		tourmaline		36.14	0.82	34.65	b.d.	b.d.		6.31	6.36	0.73	0.04	b.d.		b.d.	1.77	0.06	86.89
619/620	M-2010-0980 cpx		532302	5586816		cpx		55.20	0.13	0.42	0.06	1.97		2.85	16.14	21.92	0.07	b.d.		b.d.	1.63	0.01	100.39
621/622	M-2010-1540 chr		537576	5601293		amphibole		45.10	0.91	8.53	0.04	0.02		19.31	10.29	11.61	0.41	b.d.		0.02	1.32	1.01	98.58
621/622	M-2010-1540 oli		537576	5601293		calcite		0.11	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	52.42	0.04	b.d.		0.03	0.05	b.d.	52.64
621/622	M-2010-1540 ecl		537576	5601293		staurolite		27.01	0.56	54.34	b.d.	0.02		13.39	2.24	b.d.	b.d.	b.d.		0.01	b.d.	b.d.	97.56
621/622	M-2010-1540 chr		537576	5601293		tourmaline		36.20	0.83	34.35	0.04	0.04		5.51	6.89	0.92	0.01	b.d.		0.07	1.68	0.04	86.57
621/622	M-2010-1540 cpx		537576	5601293		cpx		51.16	0.03	1.25	b.d.	0.69		4.39	15.72	20.67	0.12	0.12		0.05	0.47	b.d.	94.67
621/622	M-2010-1540 cpx		537576	5601293		cpx		54.62	0.03	0.86	0.01	0.33		4.42	15.88	23.69	0.18	0.01		0.06	0.57	0.00	100.65
621/622	M-2010-1540 ecl		537576	5601293		garnet	crustal	37.91	0.47	18.77	0.04	0.03		6.56	0.18	35.55	0.28	0.00		0.00	0.00	0.00	99.79
623/624	M-2010-0950 chr		531867	5586227		amphibole		43.02	1.43	11.44	0.05	0.04		17.61	10.27	11.74	0.27	0.01		0.03	1.42	1.39	98.71
623/624	M-2010-0950 ilm		531867	5586227		amphibole		45.63	1.52	9.87	0.04	0.07		15.42	11.59	12.03	0.29	0.01		b.d.	0.97	0.96	98.41
623/624	M-2010-0950 ilm		531867	5586227		amphibole		42.22	1.57	10.67	0.09	b.d.		21.63	7.97	11.50	0.31	b.d.		0.02	1.39	1.38	98.75
623/624	M-2010-0950 cpx		531867	5586227		cpx		53.03	0.01	0.62	b.d.	0.32		4.49	15.95	23.86	0.15	0.02		0.03	0.60	0.01	99.09
623/624	M-2010-0950 ecl		531867	5586227		garnet	crustal	38.47	0.35	14.50	0.09	0.00		12.13	0.06	33.53	1.20	0.00		0.00	0.00	0.00	100.34
623/624	M-2010-0950 chr		531867	5586227		ilmenite		b.d.	49.38	0.11	0.28	3.07		35.13	10.74	0.00	0.34	0.12		0.07	0.03	b.d.	99.28
625/626	M-2010-2990 chr		532472	5646411		amphibole		41.21	0.99	14.09	0.08	b.d.		18.02	9.55	11.53	0.40	b.d.		0.07	1.88	0.95	98.76
625/626	M-2010-2990 ecl		532472	5646411		staurolite		27.92	0.59	54.04	b.d.	0.02		12.50	2.51	b.d.	0.11	b.d.		0.04	0.01	b.d.	97.73
625/626	M-2010-2990 chr		532472	5646411		tourmaline		36.02	0.63	35.03	0.03	0.01		5.94	6.48	0.88	0.03	b.d.		0.01	1.64	0.04	86.73
625/626	M-2010-2990 chr		532472	5646411		tourmaline		35.72	0.74	33.94	0.01	0.02		7.42	5.97	0.85	0.01	b.d.		0.05	1.79	0.04	86.56
625/626	M-2010-2990 chr		532472	5646411		cpx		50.27	0.51	6.22	0.01	0.22		11.69	15.44	12.11	0.28	0.04		0.06	1.02	0.59	98.45
625/626	M-2010-2990 cpx		532472	5646411		cpx		51.52	0.04	1.96	b.d.	0.56		6.51	16.56	20.97	0.21	0.09		b.d.	0.58	b.d.	98.99
625/626	M-2010-2990 cpx		532472	5646411		cpx		52.89	0.05	1.13	0.02	0.28		8.18	17.50	19.05	0.17	0.06		b.d.	0.53	b.d.	99.85
627/628	M-2010-2980 opx		532021	5646175		dolomite		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.		0.03	20.44	31.94	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	b.d.	52.41
627/628	M-2010-2980 cpx		532021	5646175		epidote		36.83	b.d.	21.47	0.13	0.00		14.69	b.d.	22.98	0.12	b.d.		0.04	b.d.	b.d.	96.25
627/628	M-2010-2980 chr		532021	5646175		hematite		b.d.	0.02	b.d.	0.11	b.d.		95.42	b.d.	b.d.	0.09	b.d.		b.d.	0.01	b.d.	95.66
627/628	M-2010-2980 chr		532021	5646175		tourmaline		35.81	0.72	33.86	0.01	0.01		6.54	6.44	0.76	b.d.	b.d.		b.d.	1.93	0.04	86.11
627/628	M-2010-2980 ilm		532021	5646175		tourmaline		35.91	0.47	32.79	0.01	b.d.		9.65	5.47	0.49	0.04	b.d.</					

629/630	M-2010-1550 ilm		537791	5601604		amphibole		45.03	1.31	8.63	0.04	0.04		17.53	11.01	11.76	0.30	0.01		0.09	1.07	0.98	97.79
629/630	M-2010-1550 chr		537791	5601604		calcite		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.		0.59	0.16	48.54	0.43	b.d.		0.01	0.44	b.d.	50.17
629/630	M-2010-1550 opx		537791	5601604		dolomite		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.		0.01	20.54	31.05	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.	b.d.	51.61
629/630	M-2010-1550 cpx		537791	5601604		epidote		37.15	0.07	23.52	0.03	b.d.		12.78	b.d.	23.16	0.25	b.d.		b.d.	b.d.	b.d.	96.96
629/630	M-2010-1550 cpx		537791	5601604		epidote		35.71	b.d.	16.72	0.07	b.d.		20.29	b.d.	22.24	0.01	b.d.		0.03	b.d.	b.d.	95.06
629/630	M-2010-1550 ecl		537791	5601604		epidote		37.28	0.03	30.97	b.d.	b.d.		3.85	0.06	23.10	0.40	b.d.		b.d.	b.d.	0.02	95.70
629/630	M-2010-1550 oli		537791	5601604		epidote		37.07	0.04	22.26	0.07	0.01		14.26	b.d.	23.06	0.07	b.d.		b.d.	b.d.	b.d.	96.84
629/630	M-2010-1550 ilm		537791	5601604		Ti-magnetite		b.d.	10.44	0.09	0.39	b.d.		82.40	b.d.	0.05	0.56	b.d.		b.d.	b.d.	b.d.	93.93
629/630	M-2010-1550 chr		537791	5601604		titanite		29.33	36.06	2.02	0.36	b.d.		2.72	0.07	27.10	0.05	b.d.		0.06	b.d.	b.d.	97.77
629/630	M-2010-1550 ecl		537791	5601604		unknown		56.97	0.30	39.94	b.d.	b.d.		11.01	1.42	b.d.	0.19	b.d.		0.03	b.d.	b.d.	109.85
629/630	M-2010-1550 cpx		537791	5601604		cpx		53.91	0.02	0.61	0.01	0.49		5.07	15.15	24.15	0.13	0.01		0.03	0.58	b.d.	100.16
629/630	M-2010-1550 ecl		537791	5601604		garnet	crustal	36.40	0.00	21.91	0.00	0.05		35.21	4.22	0.95	2.50	0.00		0.04	0.00	0.00	101.28
629/630	M-2010-1550 chr		537791	5601604		ilmenite		b.d.	48.18	b.d.	0.07	0.00		46.49	0.01	b.d.	4.48	b.d.		0.05	0.01	b.d.	99.30
V1006	0050 (1-2)	(40) 70	515423	5561014	CE	CPX		53.38	0.07	1.36		0.37		4.91	14.37	23.80	0.18	0.02			0.71	0.00	99.16
V1012	0291 (2)	(20) 40	517782	5569000		PIL			51.88	0.20		2.18	7.28	26.50	11.79	0.01	0.32		0.03	0.11			100.29
V1021	0880 (5-6)	(20) 40	529848	5584006	CE	CP2	-	53.77	0.02	1.03		0.27		4.71	15.77	22.73	0.14	0.01			0.54	0.00	98.98
V1023	0480 (1-4)	(40) 70	519933	5574077	CP	CP5	-	53.92	0.03	1.17		0.64		2.84	16.36	24.19	0.11	0.03			0.47	0.00	99.78
V1042	1305a (1)	(40) 70	534651	5595249		TREM		57.13	0.03	0.80		0.35		3.29	23.30	11.95	0.11	0.11			0.20	0.07	97.34
V1353	0130 (1-5)	(40) 70	516653	5563480	CP	CPX		53.54	0.02	0.88		0.53		5.65	14.71	23.02	0.28	0.00			0.73	0.00	99.36
V1355	0150 (3)	(40) 70	517181	5564219		OPX		56.18	0.01	0.26		0.05		10.84	31.34	0.28	0.31	0.16			0.01	0.00	99.44
V1356	0230 (1-7)	(40) 70	517145	5566661	CE	CPX		53.80	0.04	0.95		0.41		4.00	15.07	24.10	0.15	0.01			0.58	0.00	99.11
V1357	0240 (3-7)	(40) 70	517207	5567055	CP	CP5	-	53.84	0.09	1.80		0.89		3.00	15.76	23.62	0.10	0.01			0.71	0.00	99.81
V1368	0830 (2-5)	(40) 70	528470	5582564	CE	CP2	-	53.85	0.03	1.07		0.27		4.35	16.01	23.19	0.13	0.05			0.51	0.02	99.45
V1376	0910 (4-9)	(20) 40	530540	5585155	P	G11-1		41.10	0.23	18.40		7.16		7.52	19.30	5.25	0.50	0.00			0.06	0.00	99.52
V1381	0930 (2-4)	(40) 70	530919	5585701	CP	CPX		53.16	0.30	1.43		1.24		5.00	17.00	20.57	0.14	0.04			0.55	0.00	99.42
V1381	0930 (2-4)	(40) 70	530919	5585701	P	G11-1		41.50	0.37	19.23		5.93		7.04	19.94	5.13	0.37	0.00			0.06	0.00	99.56
V1383	0980 (1-4a)	(40) 70	532302	5586816		CR	-	0.05	0.08	33.42	0.12	33.23	5.81	8.15	18.93	0.00	0.11	0.20	0.07				100.17
V1386	1020 (2-7)	(40) 70	532758	5587822	CP	CPX		53.66	0.08	1.49		0.60		3.86	15.92	22.99	0.12	0.07			0.62	0.00	99.40
V1389	1050 (2-7)	(40) 70	533551	5588741	CP	CP2	-	53.97	0.10	1.28		0.52		3.86	15.81	23.11	0.14	0.03			0.70	0.00	99.50
V1393	1120 (1-2)	(40) 70	533727	5591264	CE	CPX		53.63	0.05	0.85		0.42		4.75	14.90	23.96	0.25	0.04			0.54	0.00	99.40
V1398	1287A (4-7)	(20) 40	534524	5594918		OLV-FORS	-	40.65	0.01	0.03		0.00		7.97	50.58	0.02	0.14	0.32			0.00	0.01	99.73
V1398	1287A (4-7)	(20) 40	534524	5594918		OLV-FORS	-	40.85	0.02	0.00		0.02		8.03	50.70	0.03	0.13	0.32			0.00	0.00	100.10
V1399	1287A (4-7)	(20) 40	534524	5594918		OLV-FORS	-	40.69	0.00	0.01		0.01		8.10	50.57	0.03	0.12	0.33			0.00	0.01	99.88
V1399	1287A (4-7)	(40) 70	534524	5594918		OLV-FORS	-	40.54	0.00	0.00		0.01		8.07	50.66	0.00	0.15	0.40			0.00	0.00	99.82
V1399	1287A (4-7)	(40) 70	534524	5594918		OLV-FORS	-	40.79	0.00	0.02		0.02		8.02	50.56	0.02	0.14	0.31			0.02	0.00	99.91
V1401	1391A (1)	(20) 40	535357	5597397		PIL			50.94	0.16		4.35	6.20	26.00	12.14	0.02	0.34		0.06	0.13			100.33
V1403	1391A (2-5)	(40) 70	535357	5597397	CE	CPX		53.79	0.03	0.95		0.33		4.73	14.72	23.80	0.18	0.02			0.81	0.01	99.37
V1807	M-2010-0120 2'-10'	80	516603	5563157	CP	CPX		55.68	0.06	1.94		1.14		3.71	21.10	12.19	0.09	0.19			0.66	0.04	96.79
V1809	M-2010-1550 7.5'-9'	80	537791	5601604		OPX		55.42	0.03	0.51		0.17		14.46	28.36	0.47	0.35	0.14			0.00	0.00	99.90
V1811	1510 (1-4)	(40) 70	536578	5600283		CR	-	0.00	0.20	16.56	0.11	52.77	3.55	10.62	15.56	0.00	0.22	0.11	0.06				99.76
V1814	1520 (2-9)	(40) 70	536825	5600681	CE	CP2	-	53.41	0.08	1.64		0.40		4.34	15.46	23.15	0.14	0.03			0.63	0.00	99.30
V1816	1550 (1-5)	(20) 40	537791	5601604	CE	CPX		53.96	0.01	0.98		0.09		4.23	15.40	24.28	0.19	0.00			0.40	0.01	99.53
V1817	1550 (1-5)	(40) 70	537791	5601604	R	ALM-Mn		37.01	0.00	21.46		0.03		32.97	4.02	0.98	2.73	0.02			0.02	0.00	99.23
V1819	1580 (4-7)	(40) 70	537906	5602263	CE	CPX		53.99	0.03	1.05		0.32		4.19	15.45	24.02	0.12	0.06			0.64	0.00	99.87
V1819	1580 (4-7)	(40) 70	537906	5602263		PIL			53.02	0.51		1.00	6.91	25.04	13.00	0.02	0.30		0.00	0.13			99.92
V1820	1590 (1-7)	(20) 40	538145	5602579	R	G 5		38.04	0.03	22.14		0.01		29.76	7.88	0.75	0.80	0.00			0.02	0.00	99.42
V1822	1600 (2-4)	(40) 70	538392	5602900		CR	-	0.03	0.37	14.32	0.15	50.08	5.75	18.18	10.42	0.00	0.26	0.07	0.09				99.74
V1827	1660 (2-7)	(20) 40	539342	5605112	CE	CPX		53.98	0.02	1.54		0.19		3.62	15.46	24.05	0.16	0.01			0.64	0.00	99.66
V1830	1670 (2-7)	(40) 70	539469	5605491	CE	CPX		53.04	0.06	1.19		0.18		7.01	14.62	22.42	0.30	0.06			0.44	0.00	99.33
V1835	1720 (2b-9)	(40) 70	539740	5607459	CE	CPX		53.80	0.03	0.93		0.08		5.17	14.93	23.84	0.25	0.04			0.54	0.00	99.61
V1839	1740 (5-7)	(40) 70	539664	5608542	R	ALM-Mn		37.45	0.02	21.36		0.07		31.59	4.11	3.77	1.62	0.00			0.02	0.00	100.01
V1840	1740 (3-4)	(40) 70	539664	5608542		CR	-	0.00	0.33	13.51	0.15	50.59	5.15	20.97	8.39	0.00	0.42	0.06	0.16				99.71
V1843	1770 (2-7)	(40) 70	539575	5609870		CR	-	0.00	0.41	14.32	0.19	49.74	5.44	18.95	9.87	0.00	0.25	0.07	0.07				99.31
V1852	1860 (9)	(40) 70	539135	5613062	R	G 5		37.85	0.04	21.46		0.02		26.91	5.28	5.99	2.61	0.00			0.00	0.00	100.16
V1857	2000 (12)	(40) 70	537168	5615516	R	ALM		37.63	0.01	22.23		0.02		32.20	5.79	1.01	1.20	0.00			0.00	0.01	100.11
V1860	2020 (11-13)	(40) 70	536894	5616304	CE	CPX		53.22	0.02	0.59		0.03		7.73	12.87	24.92	0.08	0.00			0.26	0.00	99.71
V2077	1403 (2-5)	(40) 70	535371	5597742	CE	CPX		54.48	0.04	0.44		0.32		3.56	16.53	24.53	0.17	0.01			0.30	0.00	100.37
V2080	2080 (3)	(40) 70	536407	5618628	CE	CP2	-	54.24	0.06	1.11		0.47		3.41	16.41	23.68	0.14	0.05			0.59	0.00	100.15
V2081	2080 (5)	(40) 70	536407	5618628	CE	CP2	-	53.38	0.06	1.32		0.33		5.64	15.26	22.84	0.27	0.06			0.49	0.00	99.64
V2081	2080 (5)	(40) 70	536407	5618628	CE	CPX		53.82	0.02	0.59		0.04		5.53	14.34	25.54	0.22	0.02			0.20	0.00	100.32
V2081	2080 (5)	(40) 70	536407	5618628																			

V2106	2210 (9-12)	(40) 70	536014	5622961	CP	CPX		53.60	0.06	1.51		0.57		3.78	15.78	23.66	0.15	0.02			0.59	0.00	99.71
V2107	2221 (6-7)	(40) 70	535865	5623452		OP1	-	57.70	0.02	1.14		0.32		5.76	34.81	0.43	0.21	0.17			0.00	0.00	100.56
V2108	2230 (4-6)	(40) 70	535777	5624204		PIL			49.34	0.11		3.13	9.44	26.66	10.60	0.02	0.37		0.03	0.14			99.84
V2109	2240 (5b)	(40) 70	535692	5624599		PIL			52.90	0.20		2.39	6.05	26.24	12.48	0.00	0.34		0.01	0.10			100.71
V2110	2260 (5-6)	(40) 70	535511	5625378		PIL			51.72	0.19		2.16	8.19	25.13	12.44	0.01	0.36		0.05	0.08			100.32
V2112	2280 (6b-7)	(20) 40	535310	5626160	CP	CPX		52.99	0.08	1.35		0.64		6.19	14.69	22.55	0.25	0.05			0.60	0.00	99.38
V2112	2280 (6b-7)	(20) 40	535310	5626160	E	G 3	G2/G1	40.15	0.14	23.31		0.05		16.96	12.49	6.83	0.47	0.02			0.00	0.00	100.42
V2116	2310 (2-5)	(40) 70	535032	5627336		PIL			50.96	0.23		4.79	5.84	24.08	13.35	0.01	0.38		0.07	0.19			99.91
V2117	2320 (2-5)	(20) 40	534937	5627732	R	G 5		38.20	0.04	22.22		0.00		28.24	8.29	1.22	1.38	0.02			0.00	0.01	99.62
V2119	2330 (2-4)	(40) 70	534850	5628121		CR	-	0.00	1.02	13.45	0.28	45.21	7.32	26.76	4.85	0.00	0.56	0.12	0.15				99.71
V2120	2340 (7-9)	(40) 70	534747	5628510	CE	CP2	-	53.85	0.06	0.72		0.23		5.27	15.48	23.60	0.16	0.02			0.45	0.01	99.84
V2121	2340(3-6)	(40) 70	534747	5628510	CP	CPX		54.34	0.06	0.86		0.62		3.63	16.73	23.37	0.30	0.09			0.49	0.00	100.49
V2124	2360 (4-6)	(40) 70	534558	5629296		CR	-	0.00	0.46	14.44	0.17	48.82	5.99	20.25	9.10	0.00	0.30	0.08	0.10				99.69
V2427	2390 (5b-9)	(40) 70	534335	5629998	CP	CPX		53.60	0.06	1.55		0.98		4.19	15.77	22.90	0.15	0.05			0.55	0.00	99.81
V2428	2410-2420	(40) 70	534325	5630033	CP	CPX		53.62	0.04	1.16		0.52		4.75	15.46	23.42	0.21	0.04			0.64	0.00	99.84
V2428	2410-2420	(40) 70	534325	5630033		CR	-	0.00	0.17	19.04	0.12	48.21	4.34	13.42	13.82	0.01	0.40	0.20	0.11				99.82
V2430	2470 (1)	(40) 70	533606	5631289	CP	CPX		54.83	0.09	2.92		1.10		2.25	21.51	12.91	0.05	0.31			0.57	0.28	96.80
V2432	2483 (1-6a)	(40) 70	533679	5631652	CP	CPX		53.51	0.03	1.49		0.74		4.98	15.80	22.25	0.19	0.04			0.85	0.00	99.88
V2432	2483 (1-6a)	(40) 70	533679	5631652	CP	CPX		53.34	0.11	1.51		0.75		4.68	15.00	23.09	0.13	0.06			0.77	0.00	99.45
V2436	2523 (4b-10)	(40) 70	533633	5632476	CE	CP2	-	53.48	0.05	1.40		0.50		5.18	15.30	22.82	0.28	0.00			0.62	0.00	99.62
V2436	2523 (4b-10)	(40) 70	533633	5632476	CP	CP2	-	53.90	0.02	1.25		0.71		3.60	15.94	23.63	0.13	0.03			0.60	0.00	99.80
V2436	2523 (4b-10)	(40) 70	533633	5632476	CP	CP5	-	54.06	0.03	1.14		0.70		3.06	16.39	23.16	0.13	0.01			0.61	0.00	99.29
V2436	2523 (4b-10)	(40) 70	533633	5632476	CP	CP5	-	54.00	0.06	1.10		0.98		2.80	16.16	23.48	0.16	0.11			0.58	0.00	99.44
V2451	2550 (4b-8)	(40) 70	533751	5633508	CP	CPX		54.08	0.04	4.00		1.20		3.67	20.58	11.92	0.12	0.15			1.05	0.19	97.01
V2453	2620 (3-8)	(40) 70	533787	5635498	R	ALM		36.63	0.00	20.06		0.02		34.07	1.18	7.51	0.24	0.00			0.00	0.00	99.71
V2453	2620 (3-8)	(40) 70	533787	5635498	CE	CP2	-	53.07	0.02	1.37		0.34		6.06	15.20	22.51	0.17	0.03			0.57	0.00	99.35
V2455	2660 (4b-8)	(40) 70	534013	5636281	CP	CP1		56.29	0.05	1.67		0.92		3.67	21.67	12.12	0.09	0.09			0.58	0.13	97.27
V2456	2680 (6-10)	(40) 70	534277	5637040		PIL			50.95	0.08		2.06	8.19	27.53	10.64	0.02	0.35		0.07	0.17			100.05
V2458	2690 (1-9)	(40) 70	534340	5637428	CP	CPX		53.49	0.05	1.43		0.57		4.75	15.67	22.44	0.20	0.06			0.62	0.00	99.27
V2459	2700 (2-7)	(20) 40	534204	5637874	CP	CP5	-	54.25	0.04	0.86		0.73		3.32	16.41	23.71	0.10	0.07			0.58	0.01	100.08
V2460	2750 (2-6)	(40) 70	534149	5637988		CR-Si	-	0.19	0.43	12.31	0.22	47.57	6.15	27.89	3.49	0.04	0.58	0.06	0.29				99.22
V2461	2771 (3-7)	(40) 70	533946	5638578	CP	CP5	-	54.23	0.05	0.68		0.76		2.97	15.92	24.79	0.11	0.00			0.64	0.00	100.16
V2461	2771 (3-7)	(40) 70	533946	5638578	CP	CP6	DI	55.80	0.24	6.93		1.71		3.88	13.84	12.46	0.12	0.05			5.51	0.02	100.56
V2462	2781 (5-9)	(40) 70	534050	5639263		CR	-	0.00	0.39	13.17	0.17	46.99	5.36	31.36	1.69	0.01	0.23	0.05	0.27				99.67
V2463	2805 (4-7)	(40) 70	534208	5640272	CE	CP2	-	53.01	0.02	1.26		0.39		6.69	14.46	22.87	0.22	0.02			0.57	0.00	99.51
V2463	2805 (4-7)	(40) 70	534208	5640272	CE	CP2	-	54.58	0.03	1.01		0.41		4.25	15.79	23.18	0.20	0.10			0.79	0.01	100.33
V2464	2818 (3b-4)	(40) 70	534029	5640727	CE	CP2	-	53.58	0.06	1.45		0.13		6.50	14.95	22.21	0.22	0.05			0.78	0.00	99.91
V2465	2825 (3-7)	(40) 70	533804	5641130	CP	CPX		53.56	0.07	1.21		0.52		4.93	15.62	22.76	0.16	0.01			0.52	0.01	99.35
V2467	2870 (2b-7)	(40) 70	533123	5642648	CE	CPX		54.11	0.06	0.81		0.29		4.43	15.01	24.15	0.23	0.00			0.56	0.00	99.65
V2468	2890 (2-7)	(40) 70	532994	5643440	CE	CPX		54.51	0.03	0.84		0.39		3.97	15.75	24.20	0.14	0.03			0.64	0.01	100.49
V2473	2929 (7-8)	(40) 70	532171	5644675		CR	-	0.00	0.35	17.07	0.25	46.56	6.84	16.57	11.73	0.01	0.26	0.06	0.11				99.81
V2474	2939 (4-9)	(20) 40	532049	5645133	CE	CP2	-	54.10	0.08	1.08		0.50		4.23	15.56	23.43	0.17	0.03			0.59	0.00	99.76
V2474	2939 (4-9)	(20) 40	532049	5645133	E	G 3	G1/HPM	38.94	0.27	22.22		0.03		22.94	7.29	8.60	0.40	0.00			0.00	0.01	100.72
V2475	2939 (4-9)	(40) 70	532049	5645133	R	ALM-Mn		36.88	0.01	20.96		0.00		31.04	0.92	6.06	4.52	0.01			0.02	0.00	100.43
V2475	2939 (4-9)	(40) 70	532049	5645133	CP	CP5	-	54.71	0.09	0.22		1.47		2.14	16.43	23.62	0.06	0.01			1.24	0.01	100.00
V2475	2939 (4-9)	(40) 70	532049	5645133	CP	CPX		55.00	0.02	1.77		0.83		8.36	17.49	13.28	0.17	0.06			0.17	0.04	97.20
V2475	2939 (4-9)	(40) 70	532049	5645133	CP	CPX		53.25	0.28	1.44		1.52		5.34	17.50	19.19	0.16	0.11			0.70	0.01	99.48
V2476	2949 (3-8)	(40) 70	532210	5645591	CP	CP2	-	53.95	0.05	1.11		0.54		3.77	15.69	23.61	0.07	0.08			0.67	0.01	99.56
V2477	2961 (5-7)	(40) 70	532458	5645990	CP	CP5	-	54.70	0.22	1.01		1.44		2.98	15.84	21.68	0.11	0.05			1.72	0.00	99.75
V2479	2980 (1-8)	(40) 70	532021	5646175	CE	CPX		53.43	0.03	1.11		0.35		4.60	14.73	23.89	0.17	0.04			0.75	0.00	99.09
V2480	3087 (6-8b)	(40) 70	532091	5648039	CE	CP2	-	53.61	0.02	1.78		0.40		4.08	15.45	23.66	0.17	0.07			0.55	0.00	99.80
V2674	3079 (4-9)	(40) 70	532180	5647659	CP	CPX		51.36	0.19	7.43		1.35		4.10	20.36	10.68	0.06	0.12			1.16	0.14	96.95
V2676	3105 (3-8)	(40) 70	531945	5648464	CP	CPX		53.50	0.08	1.65		0.71		5.06	16.11	21.65	0.15	0.04			0.73	0.00	99.67
V2679	3142 (3-7)	(40) 70	530735	5650259	CE	CP2	-	53.62	0.00	1.33		0.44		4.90	14.95	23.64	0.24	0.03			0.70	0.01	99.86
V2679	3142 (3-7)	(40) 70	530735	5650259	CP	CPX		53.80	0.03	1.24		0.76		4.17	16.29	22.85	0.16	0.07			0.63	0.00	99.99
V2680	3153 (1-11)	(40) 70	530592	5650665	CE	CP2	-	53.97	0.05	0.98		0.47		4.15	15.93	23.62	0.12	0.03			0.55	0.00	99.86
V2682	3179 (1-8)	(40) 70	530397	5651749	CP	CPX		53.35	0.08	1.92		0.72		4.44	15.28	23.47	0.18	0.03			0.57	0.00	100.03
V2682	3179 (1-8)	(40) 70	530397	5651749		CR	-	0.00	0.32	16.34	0.14	50.01	4.21	14.69	12.72	0.00	0.24	0.19	0.06				98.91
V2683	3199 (2a-9)	(20) 40	530252	5652524	R	ALM		37.03	0.02	21.24		0.00		35.85	1.94	4.10	0.18	0.00			0.00	0.00	100.36
V2683	3199 (2a-9)	(20) 40	530252	5652524	E	G 5	LPM/G1	38.21	0.20	22.19		0.01		25.24	6.51	6.5							

V2690	3285 (4b-7b)	(40) 70	529837	5654798	CE	CPX		54.31	0.07	0.98		0.41		3.74	15.23	24.73	0.17	0.00			0.62	0.02	100.27
V2692	3306 (1-8)	(40) 70	529687	5655635	CP	CPX		53.82	0.22	1.11		1.27		3.86	17.53	21.75	0.06	0.08			0.49	0.00	100.20
V2693	3321 (4-9)	(40) 70	529595	5656100		CR	-	0.00	0.41	16.67	0.18	46.69	5.60	20.20	9.25	0.01	0.37	0.06	0.07				99.50
V2694	3328 (3-7)	(40) 70	529530	5656459	CP	CPX		53.41	0.00	1.43		0.70		3.76	15.88	23.61	0.12	0.05			0.58	0.01	99.54
V2697	3350 (5-7)	(40) 70	529237	5657408	CE	CPX		54.23	0.01	0.82		0.49		4.62	15.17	23.80	0.20	0.03			0.66	0.00	100.03
V2701	3380 (2-7)	(40) 70	527927	5658035		CR	-	0.00	0.60	14.67	0.18	43.46	7.33	30.41	2.52	0.01	0.37	0.03	0.32				99.90
V2702	3420 (7-13)	(40) 70	526377	5658489		CR	-	0.00	0.25	19.72	0.18	42.19	8.86	15.84	12.26	0.01	0.58	0.08	0.12				100.08
V2703	3440 (4-14)	(40) 70	525654	5658828	CE	CPX		53.95	0.05	0.85		0.37		4.27	15.37	24.36	0.21	0.01			0.56	0.01	100.00
V2703	3440 (4-14)	(40) 70	525654	5658828		CR	-	0.01	0.30	11.80	0.15	51.77	6.76	19.06	9.54	0.00	0.30	0.08	0.08				99.82
V2708	3538 (2-7)	(40) 70	523008	5661831	CP	CP5	-	54.16	0.04	0.83		0.83		3.08	15.30	24.69	0.15	0.00			0.60	0.00	99.66
V2709	3548 (1-8)	(40) 70	522749	5662123	CP	CPX		53.66	0.07	1.45		0.65		4.30	15.48	23.03	0.32	0.09			0.62	0.00	99.67
V2713	3588 (8-13)	(40) 70	521693	5663327	CP	CP2	-	54.50	0.03	1.04		0.92		3.54	16.00	23.42	0.09	0.09			0.68	0.00	100.29
V2715	3628 (3-4)	(40) 70	520964	5664150	CE	CP2	-	53.80	0.03	1.14		0.37		5.33	14.73	23.41	0.29	0.00			0.70	0.00	99.78
V2716	3628 (5-7)	(40) 70	520964	5664150	CE	CP2	-	53.24	0.03	1.82		0.31		4.81	15.29	23.55	0.16	0.05			0.56	0.00	99.83
V2717	3649 (2b-3)	(40) 70	520414	5664949	R	ALM-Mn		36.83	0.05	21.19		0.00		33.46	2.03	4.22	2.43	0.00			0.02	0.01	100.24
V2887	3649 (5-9)	(40) 70	520414	5664949	CP	CP5	-	54.68	0.04	0.71		0.60		3.18	15.89	24.64	0.11	0.00			0.66	0.00	100.50
V2887	3649 (5-9)	(40) 70	520414	5664949	CE	CPX		54.10	0.04	0.72		0.40		4.79	14.95	24.05	0.19	0.00			0.66	0.00	99.90
V2888	3680 (2-5)	(40) 70	519960	5666023		CR	-	0.00	0.36	14.54	0.14	50.73	5.99	15.37	12.28	0.00	0.30	0.07	0.13				99.93
V2892	3760 (2-3)	(40) 70	519317	5667569	CP	CPX		53.41	0.39	1.18		1.02		5.22	17.05	21.14	0.16	0.05			0.45	0.00	100.06
V2893	3760 (5-7)	(40) 70	519317	5667569	CE	CPX		54.12	0.04	0.61		0.30		4.39	15.10	24.74	0.16	0.00			0.61	0.01	100.07
V2894	3780 (2b-5)	(40) 70	519273	5667958	CP	CP5	-	54.68	0.21	1.26		1.94		2.89	15.51	21.28	0.10	0.07			2.08	0.01	100.03
V2897	3810 (3-9)	(40) 70	519792	5669154		CR	-	0.02	0.33	12.48	0.14	52.60	5.85	16.05	11.50	0.01	0.33	0.00	0.07				99.37
V2899	3840 (5b-7)	(40) 70	520310	5670118		CR	-	0.02	0.40	13.33	0.16	50.78	5.87	18.14	10.28	0.01	0.29	0.09	0.09				99.47
V2899	3840 (5b-7)	(40) 70	520310	5670118		CR	-	0.00	0.28	14.43	0.17	51.43	5.85	14.18	13.00	0.00	0.26	0.16	0.04				99.80
V2901	3850 (4-7)	(40) 70	520352	5670525		OPX		57.28	0.04	0.48		0.13		9.73	32.34	0.38	0.28	0.04			0.01	0.00	100.70
V2902	3860 (6b-7)	(40) 70	520292	5670919	CP	CPX		52.96	0.25	1.41		1.25		5.04	16.88	20.64	0.16	0.01			0.55	0.00	99.14
V2903	3870 (4-7)	(40) 70	520223	5671318	CP	CP6	DIO	54.76	0.38	2.71		1.68		3.57	14.67	18.93	0.12	0.00			3.10	0.01	99.92
V2903	3870 (4-7)	(40) 70	520223	5671318		CR	-	0.00	0.32	13.58	0.16	50.57	6.72	16.67	11.26	0.00	0.34	0.13	0.13				99.86
V2905	3890 (3-7)	(40) 70	520069	5672110	CE	CP2	-	54.02	0.05	1.27		0.40		4.34	15.80	23.32	0.15	0.04			0.67	0.00	100.04
V2905	3890 (3-7)	(40) 70	520069	5672110	CP	CPX		53.34	0.04	1.50		0.61		4.25	15.32	23.50	0.13	0.01			0.66	0.00	99.35
V2905	3890 (3-7)	(40) 70	520069	5672110	CP	CPX		53.56	0.07	1.41		1.11		4.28	15.50	22.97	0.23	0.09			0.75	0.00	99.97
V2905	3890 (3-7)	(40) 70	520069	5672110		CR	-	0.02	0.46	14.16	0.17	50.10	6.14	15.79	11.88	0.01	0.29	0.10	0.04				99.15
V2906	3900 (1b)	(40) 70	519998	5672512		CR	-	0.01	0.45	13.93	0.18	50.49	5.69	17.51	10.82	0.00	0.25	0.06	0.09				99.48
V2907	3900 (2-5)	(40) 70	519998	5672512	CP	CPX		53.25	0.11	1.66		0.92		4.29	15.52	23.42	0.15	0.06			0.65	0.00	100.03
V2907	3900 (2-5)	(40) 70	519998	5672512		CR	-	0.01	0.41	14.45	0.17	49.71	5.68	18.13	10.40	0.01	0.32	0.06	0.04				99.37
V2908	3910 (4b-7)	(40) 70	519927	5672903		CR	-	0.02	0.49	14.63	0.18	49.16	5.96	19.78	9.52	0.00	0.36	0.03	0.11				100.22
V2910	3940 (4a-7)	(40) 70	519741	5674110		PIL				54.15	0.04		2.04	4.37	25.83	13.21	0.01	0.31		0.00	0.09		100.05
V2911	3951 (2-6)	(40) 70	519813	5674519	CE	CP2	-	53.60	0.05	1.24		0.47		4.87	15.68	23.46	0.12	0.03			0.38	0.00	99.90
V2911	3951 (2-6)	(40) 70	519813	5674519		CR	-	0.00	0.40	15.77	0.17	47.21	5.70	21.97	8.07	0.00	0.36	0.04	0.04				99.73
V2911	3951 (2-6)	(40) 70	519813	5674519		CR	-	0.01	0.38	14.49	0.14	50.94	5.82	14.44	12.85	0.01	0.25	0.10	0.03				99.44
V2914	3982 (6-7)	(40) 70	520086	5675699		CR	-	0.00	0.59	16.46	0.20	46.02	6.75	19.49	9.92	0.00	0.29	0.07	0.07				99.85
V2916	3992 (6-7)	(40) 70	520159	5676095		CR	-	0.00	0.32	14.19	0.17	50.47	5.55	16.60	11.19	0.00	0.39	0.06	0.04				98.98
V2917	4002 (2-3)	(40) 70	520156	5676524	CP	CP2	-	54.11	0.07	1.23		0.86		3.97	16.90	22.10	0.13	0.08			0.60	0.01	100.07
V2919	4071 (5b-7)	(40) 70	519740	5677701	CP	CPX		53.47	0.04	1.39		0.68		5.48	14.93	22.80	0.18	0.05			0.74	0.00	99.76
V2921	4092 (4b-7)	(40) 70	519610	5678502		CR	-	0.01	0.42	14.61	0.14	49.57	5.33	19.20	9.74	0.01	0.32	0.06	0.09				99.49
V2926	4111 (3-5)	(40) 70	519479	5679262	CE	CPX		54.23	0.05	0.78		0.43		4.29	15.09	24.26	0.23	0.02			0.67	0.00	100.05
V3093	4013 (2-11)	(40) 70	520024	5676915	CE	CP2	-	53.19	0.06	1.35		0.46		4.96	15.23	23.22	0.15	0.02			0.53	0.00	99.16
V3093	4013 (2-11)	(40) 70	520024	5676915		CR	-	0.00	0.62	15.21	0.18	45.83	5.88	25.55	5.70	0.01	0.42	0.08	0.15				99.64
V3093	4013 (2-11)	(40) 70	520024	5676915	E	G 5	LPM	38.44	0.22	22.20		0.05		25.18	7.58	5.36	0.41	0.00			0.00	0.01	99.45
V3095	4130 (1-3)	(40) 70	519222	5680011		OPX		55.41	0.03	0.46		0.00		15.69	27.42	0.39	0.40	0.08			0.01	0.00	99.88
V3096	4130 (4-7)	(40) 70	519222	5680011		CR	-	0.00	0.13	15.81	0.33	38.99	8.96	30.77	1.31	0.00	0.72	0.00	2.31				99.33
V3096	4130 (4-7)	(40) 70	519222	5680011		CR	-	0.00	0.37	14.23	0.17	51.17	5.71	17.01	11.34	0.00	0.23	0.13	0.02				100.37
V3097	4140 (6-8)	(40) 70	519051	5680403		CR	-	0.00	0.17	8.26	0.12	45.28	12.84	29.87	1.66	0.00	0.48	0.08	0.40				99.17
V3098	4150 (3-7)	(40) 70	518917	5680752		CR	-	0.00	0.33	14.23	0.17	51.86	5.68	14.98	12.59	0.01	0.27	0.11	0.04				100.23
V3098	4150 (3-7)	(40) 70	518917	5680752		CR	-	0.00	0.35	14.00	0.17	51.93	5.17	15.90	11.90	0.01	0.26	0.08	0.11				99.88
V3099	4160 (2b-5)	(40) 70	518831	5681147		CR	-	0.01	0.44	16.52	0.21	44.73	6.34	23.96	6.68	0.01	0.56	0.04	0.31				99.77
V3099	4160 (2b-5)	(40) 70	518831	5681147		OLV	-	38.97	0.02	0.00		0.00		18.89	41.06	0.02	0.26	0.32			0.00	0.00	99.53
V3100	4170 (6-7)	(40) 70	518820	5681553	CP	CP6	DI	54.41	0.27	2.73		3.21		2.42	14.66	18.32	0.13	0.02			3.15	0.02	99.33
V3102	4210 (8-9b)	(40) 70	518808	5682308	CE	CP2	-	53.37	0.04	1.50		0.21		5.53	15.07	22.86	0.19	0.02			0.61	0.01	99.42
V3102	4210 (8-9b)	(40) 70	518808	5682308	CE</																		

V3115	4970 (4-7)	(40) 70	520721	5706046	E	G 5	G2/G1	39.30	0.02	22.80		0.00		23.85	11.58	1.79	0.55	0.00			0.00	0.00	99.92
V3117	4990 (3-7)	(40) 70	520748	5707113	CP	CP5	-	53.70	0.02	1.55		0.82		2.48	16.52	23.72	0.05	0.08			0.61	0.01	99.53
V3117	4990 (3-7)	(40) 70	520748	5707113	CP	CPX		50.36	0.18	8.57		1.29		4.51	19.08	11.44	0.13	0.08			1.16	0.16	96.95
V3121	5040 (4b-7)	(40) 70	520253	5709751	CE	CP2	-	53.00	0.08	1.87		0.39		5.40	15.07	23.09	0.18	0.05			0.53	0.00	99.67
V3123	5070 (2-4)	(40) 70	519938	5711325	P	G11-1		41.16	0.21	19.37		5.84		7.62	19.22	5.72	0.40	0.02			0.04	0.00	99.61
V3124	5080 (4-5)	(40) 70	519795	5711844	CP	CPX		52.93	0.34	1.39		1.37		5.46	17.55	19.16	0.18	0.10			0.58	0.00	99.05
V3125	5090 (2-4)	(40) 70	519702	5712205	R	ALM		38.18	0.01	22.07		0.00		30.59	7.35	0.99	0.62	0.00			0.00	0.00	99.81
V3127	5112 (3a-6)	(40) 70	519498	5713441		CR	-	0.00	0.33	16.84	0.12	49.56	4.90	14.53	13.05	0.01	0.30	0.16	0.08				99.88
V3128	5122 (2-4)	(40) 70	519435	5713973	CE	CPX		54.38	0.03	0.95		0.21		3.83	15.19	24.53	0.21	0.00			0.59	0.00	99.92
V3263	5162 (5-7)	(40) 70	519191	5716132		TOURMALIN		37.68	1.50	29.85		0.01		0.37	12.85	2.70	0.00	0.01			1.67	0.01	86.64
V3264	5172 (6-7)	(40) 70	519133	5716652	E	G 3	G2	40.45	0.05	23.21		0.01		16.68	12.91	6.62	0.45	0.00			0.00	0.00	100.39
V3264	5172 (6-7)	(40) 70	519133	5716652	P	G11-1		41.20	0.09	19.02		6.42		7.32	19.36	5.44	0.42	0.01			0.05	0.00	99.33
V3265	5178 (5-10)	(40) 70	519087	5717333	CP	CPX		53.84	0.04	1.06		0.52		3.40	16.22	23.54	0.10	0.02			0.58	0.00	99.31
V3265	5178 (5-10)	(40) 70	519087	5717333	CP	CPX		52.80	0.15	1.85		0.74		4.48	15.30	23.26	0.16	0.01			0.61	0.00	99.35
V3265	5178 (5-10)	(40) 70	519087	5717333	CP	OLV-FORS	-	41.26	0.02	0.01		0.00		8.31	50.51	0.00	0.17	0.32			0.00	0.00	100.60
V3266	5178 (B)	(40) 70	519087	5717333	CP	CPX		53.22	0.28	1.18		1.13		5.17	17.44	19.71	0.16	0.09			0.55	0.00	98.93
V3268	5450 (5-7)	(40) 70	513902	5726391		OLV-FORS	DI	41.72	0.01	0.01		0.00		6.28	52.16	0.00	0.10	0.37			0.00	0.00	100.63
V3272	5750 (4b-5)	(40) 70	512554	5739183		CR	-	0.00	0.54	16.35	0.18	45.61	5.36	24.96	6.15	0.00	0.53	0.04	0.21				99.92
V3274	5770 (2-3)	(40) 70	512720	5740237		PIL			48.91	0.08		3.90	9.30	26.19	10.83	0.01	0.37		0.00	0.15			99.73
V3277	7100 (9-12)	(40) 70	533725	5785218	CP	CPX		52.91	0.18	2.17		0.53		4.78	15.28	23.11	0.17	0.03			0.53	0.00	99.69
V3277	7100 (9-12)	(40) 70	533725	5785218	CR	CR	-	0.03	0.06	31.63	0.11	36.76	2.84	12.56	15.90	0.02	0.16	0.09	0.07				100.21
V3278	7120 (9)	(40) 70	533151	5785392		CR	-	0.01	0.43	14.69	0.16	49.34	5.76	19.76	9.47	0.00	0.41	0.03	0.14				100.20
V3279	7150 (6-8)	(40) 70	533577	5785753	CE	CP2	-	53.71	0.01	1.29		0.35		4.20	15.76	23.33	0.14	0.06			0.44	0.00	99.28
V3280	7180 (7)	(40) 70	535044	5786934	CE	CPX		54.47	0.01	1.04		0.49		2.86	16.49	23.69	0.11	0.11			0.46	0.00	99.73
V3281	7190 (6-7)	(40) 70	535271	5787165		PIL			52.15	0.03		0.23	5.08	36.07	5.55	0.01	1.05		0.05	0.03			100.24
V3282	7210 (6)	(40) 70	536236	5787992	CP	CPX		52.65	0.20	2.37		0.89		3.75	15.60	23.29	0.11	0.02			0.56	0.00	99.45
V3282	7210 (6)	(40) 70	536236	5787992	CP	CPX		53.48	0.08	3.75		1.24		4.12	20.51	12.22	0.26	0.08			0.64	0.24	96.61
V3370	5230 (3b-4)	(40) 70	519062	5717687	CE	CP2	-	53.68	0.06	1.23		0.09		6.28	14.78	22.47	0.17	0.01			0.47	0.00	99.24
V3377	5381 (7)	(40) 70	516983	5724235	E	G 3	G2	39.75	0.17	23.02		0.00		18.96	10.09	8.15	0.37	0.00			0.00	0.00	100.54
V3383	5810 (4-6)	(40) 70	512905	5741515	CE	CP2	-	53.39	0.12	1.56		0.32		4.04	16.04	23.67	0.13	0.02			0.35	0.00	99.63
V3383	5810 (4-6)	(40) 70	512905	5741515		OPX		56.03	0.01	0.61		0.27		12.98	29.36	0.37	0.46	0.14			0.00	0.00	100.23
V3386	5840 (5-7)	(40) 70	513220	5742863	CP	CPX		51.64	0.34	3.25		1.33		4.06	16.83	21.59	0.13	0.07			0.23	0.01	99.46
V3529	6790 (8-14)	(40) 70	525765	5777864	P	G11-1		41.49	0.15	20.17		4.88		7.46	19.61	5.21	0.40	0.00			0.02	0.00	99.40
V3529	6790 (8-14)	(40) 70	525765	5777864		OLV-FORS	-	41.26	0.00	0.00		0.02		9.69	49.06	0.01	0.16	0.41			0.00	0.00	100.61
V3532	7332 (4-9)	(40) 70	539572	5794192	E	G 3	G2/G1	39.20	0.27	22.73		0.00		20.44	8.35	9.03	0.46	0.01			0.00	0.01	100.52
V3534	7341 (4-5)	(40) 70	539655	5794782	CP	CPX		52.66	0.24	2.28		0.87		4.49	16.78	21.56	0.17	0.05			0.17	0.00	99.26
V3536	7351 (6)	(40) 70	539847	5795777	CP	CPX		54.21	0.03	0.88		0.58		3.64	15.50	23.53	0.21	0.03			0.62	0.00	99.23
V3538	7370 (2-5)	(40) 70	539359	5797197	E	G 3	G2/G1	38.97	0.25	22.28		0.01		22.36	8.59	6.78	0.53	0.00			0.00	0.00	99.78
V3543	7420 (3-6)	(40) 70	538627	5799362	E	G 5	G2/G1	38.51	0.12	22.07		0.02		24.24	7.12	6.71	0.87	0.03			0.01	0.00	99.70
V3544	7420 (7)	(40) 70	538627	5799362	CP	CPX		53.54	0.09	1.39		0.71		4.09	15.51	23.15	0.13	0.05			0.68	0.01	99.34
V3551	7620 (3b-4)	(40) 70	539876	5804840	CP	CPX		53.64	0.04	1.41		0.52		4.54	15.44	23.25	0.17	0.01			0.55	0.00	99.56
V3552	7630 (3-5)	(40) 70	539741	5805363	CP	CPX		53.17	0.04	1.51		0.59		4.90	15.26	22.83	0.20	0.12			0.67	0.00	99.29
V3556	7655 (6b-7)	(40) 70	537245	5807376	CE	CP2	-	53.92	0.02	0.90		0.30		4.77	15.68	23.45	0.24	0.07			0.38	0.00	99.72
V3661	7570 (7-8b)	(40) 70	539552	5803291	CR	CR	TI	0.04	3.33	6.79	0.14	44.38	17.36	12.79	14.87	0.02	0.27	0.19	0.04				100.21
V3662	7591 (4-7)	(40) 70	538920	5803581	CE	CP2	-	53.37	0.01	1.25		0.21		4.53	16.05	23.14	0.20	0.05			0.52	0.00	99.32
V3662	7591 (4-7)	(40) 70	538920	5803581		OPX		56.63	0.02	0.71		0.16		13.87	23.62	1.33	0.40	0.11			0.11	0.00	96.95
V3662	7591 (4-7)	(40) 70	538920	5803581		OPX		56.70	0.02	1.18		0.16		10.04	31.56	0.35	0.21	0.06			0.00	0.01	100.28
V3663	7615 (5-8)	(40) 70	538300	5804456	CR	CR	-	0.01	0.47	14.89	0.18	48.78	6.32	18.32	10.40	0.01	0.38	0.00	0.09				99.84
V3664	7625 (4-7)	(40) 70	537841	5805076	CE	CP2	-	53.74	0.05	0.81		0.30		4.96	15.53	23.18	0.25	0.03			0.59	0.00	99.43
V3664	7625 (4-7)	(40) 70	537841	5805076	CP	OLV	-	40.04	0.00	0.03		0.01		14.88	44.61	0.02	0.24	0.41			0.00	0.00	100.24
V3665	7640 (3-5)	(40) 70	539610	5805882	CE	CPX		53.84	0.04	0.76		0.43		4.20	15.44	23.90	0.22	0.01			0.55	0.01	99.39
V3665	7640 (3-5)	(40) 70	539610	5805882		IL			44.66	0.25		0.00	16.63	34.06	3.18	0.05	0.61		0.05	0.05			99.52
V3666	7660 (6-7)	(40) 70	539772	5807459	CP	CPX		52.96	0.35	1.36		0.76		5.61	16.18	21.50	0.14	0.06			0.48	0.00	99.40
V3671	7971 (Core)	(40) 70	543102	5820660		CR	-	0.00	0.17	6.99	0.11	57.72	6.13	19.66	8.55	0.00	0.37	0.03	0.15				99.88
V3673	7981 (Core)	(40) 70	543120	5820707	CP	CPX		53.53	0.20	1.55		0.84		4.27	15.45	22.98	0.16	0.10			0.63	0.00	99.70
V3734	8180 (14)	(40) 70	543114	5829416	CR	CR	-	0.00	0.48	14.85	0.15	49.73	5.50	18.22	10.52	0.01	0.34	0.05	0.06				99.91
V3736	8240 (4-6)	(40) 70	543225	5830479	CR	CR	-	0.04	0.44	13.50	0.15	48.59	4.90	26.88	4.57	0.01	0.45	0.07	0.13				99.71
V3736	8240 (4-6)	(40) 70	543225	5830479		CR	-	0.00	0.56	14.51	0.20	48.80	6.09	19.44	9.71	0.00	0.29	0.07	0.13				99.79
V3737	8021 (5-6)	(40) 70	542629	5822313	E	ALM	LPM/G2	39.16	0.12	22.28		0.05		23.30	8.90	5.71	0.68	0.04			0.02	0.00	100.26
V3738	8120 (4-5)	(40) 70	542909	5826268	CR	CR	-	0.01	0.54	15.38	0.25	46.90	7.12	19.30									

V3746	8011 (4-6)	(40) 70	543006	5821876	R	G 5		37.87	0.04	21.88		0.11		28.98	8.17	1.22	1.04	0.01			0.00	0.11	99.43
-------	------------	---------	--------	---------	---	-----	--	-------	------	-------	--	------	--	-------	------	------	------	------	--	--	------	------	-------