

**Table S2A. RPKMs of the tRNAs**

INTERGENIC REGION	Tag number	t-RNA	RPKM			
			DE	DS	FE	FS
Rv0007-Rv0008c	MTB000001	tRNA-Ile (GAT)	179,43	192,46	70,50	721,12
Rv0007-Rv0008c	MTB000002	tRNA-Ala (TGC)	49,28	64,27	30,67	97,02
Rv0020c-Rv0021c	MTB000003	tRNA-Leu (CAG)	237,30	49,75	88,21	1043,60
Rv0317c-Rv0318c	MTB000004	tRNA-Gly (CCC)	433,73	221,74	153,49	756,96
Rv0566c-Rv0567	MTB000005	tRNA-Tyr (GTA)	5,48	5,54	0,00	63,34
Rv0634A-Rv0634B	MTB000006	tRNA-Thr (GGT)	77,85	38,80	77,97	819,20
Rv0634A-Rv0634B	MTB000007	tRNA-Met (CAT)	146,17	122,92	85,57	434,40
Rv0637-Rv0638	MTB000008	tRNA-Trp (CCA)	330,80	150,94	133,32	87,15
Rv0755A-Rv0756c	MTB000009	tRNA-Thr (TGT)	56,34	135,52	59,18	489,38
Rv0831c-Rv0832	MTB000010	tRNA-Lys (TTT)	13,98	3,98	2,99	213,96
Rv0831c-Rv0832	MTB000011	tRNA-Glu (TTC)	131,21	110,00	120,19	516,35
Rv0831c-Rv0832	MTB000012	tRNA-Asp (GTC)	252,24	174,10	260,93	1101,40
Rv0831c-Rv0832	MTB000013	tRNA-Phe (GAA)	43,06	56,50	30,38	148,52
Rv0919-Rv0920c	MTB000014	tRNA-Arg (CCT)	40,78	80,14	26,15	235,43
Rv0996-Rv0997	MTB000015	tRNA-Ala (CGC)	31,41	8,78	15,55	229,38
Rv1018c-Rv1019	MTB000016	tRNA-Gln (TTG)	15,12	3,83	10,10	12,03
Rv1055-Rv1056	MTB000017	tRNA-Leu (TAA)	5,48	8,31	7,81	311,09
Rv1291c-Rv1292	MTB000018	tRNA-Arg (CCG)	1,61	3,66	17,89	210,20
Rv1347c-Rv1348	MTB000022	tRNA-Leu (TAG)	50,97	75,12	18,68	95,09
Rv1625c-Rv1626	MTB000023	tRNA-Leu (CAA)	31,84	2,54	30,09	229,10
Rv1719-Rv1720c	MTB000024	tRNA-Pro (GGG)	15,06	25,70	14,48	249,62
Rv2141c-Rv2142c	MTB000025	tRNA-Leu (GAG)	105,84	43,79	64,63	377,23
Rv2237A-Rv2238c	MTB000027	tRNA-Val (TAC)	86,45	38,35	108,77	437,66
Rv2308-Rv2309c	MTB000028	tRNA-Met (CAT)	29,98	18,19	6,15	9,79
Rv2340c-Rv2341	MTB000029	tRNA-Asn (GTT)	7,94	24,10	116,81	<b>1958,04</b>
Rv2462c-Rv2463	MTB000030	tRNA-Pro (TGG)	23,35	51,46	45,64	68,64
Rv2462c-Rv2463	MTB000031	tRNA-Gly (TCC)	49,92	24,53	37,27	113,33
Rv2485c-Rv2486	MTB000032	tRNA-Arg (TCT)	211,73	295,03	301,70	<b>1726,52</b>
Rv2511-Rv2512c	MTB000033	tRNA-His (GTG)	642,08	1445,13	734,60	<b>8337,06</b>
Rv2518c-Rv2519	MTB000034	tRNA-Lys (CTT)	54,49	318,08	23,75	104,10

Rv2644c-Rv2645	MTB000035	tRNA-Val (CAC)	15,99	9,49	117,66	432,58
Rv2644c-Rv2645	MTB000036	tRNA-Gly (GCC)	175,41	81,01	115,10	346,03
Rv2644c-Rv2645	MTB000037	tRNA-Cys (GCA)	19,81	22,09	14,94	28,53
Rv2644c-Rv2645	MTB000038	tRNA-Val (GAC)	125,83	53,55	340,06	<b>6557,80</b>
Rv2991-Rv2992c	MTB000039	tRNA-Glu (CTC)	16,18	57,44	30,99	48,87
Rv2991-Rv2992c	MTB000040	tRNA-Gln (CTG)	28,56	89,59	36,10	91,08
Rv3067-Rv3068c	MTB000041	tRNA-Ala (GGC)	54,89	29,74	10,73	336,02
Rv3191c-Rv3192	MTB000043	tRNA-fMet (CAT)	82,07	128,03	113,86	701,46
Rv3643-Rv3644c	MTB000044	tRNA-Thr (CGT)	18,20	101,99	82,55	809,71
Rv3684-Rv3685c	MTB000045	tRNA-Pro (CGG)	9,29	1,17	5,30	71,09
Rv3722c-Rv3723	MTB000046	tRNA-Ser (GGA)	126,19	50,58	20,73	13,49
Rv3751-Rv3752c	MTB000047	tRNA-Ser (CGA)	43,02	7,14	28,73	56,23
Rv3771c-Rv3772	MTB000048	tRNA-Arg (ACG)	8,05	9,77	17,89	945,92
Rv3771c-Rv3772	MTB000049	tRNA-Ser (GCT)	67,77	14,02	100,07	133,79

In **bold** are the four most expressed tRNAs in the stationary phase of growth in fatty acid medium

**Table S2B. RPKM of the intergenic regions (IGR) without tRNAs**

Location (bp)	Between genes	RPKM				Annotations (REF)
		DE	DS	FE	FS	
1626-1898c	Rv0001-Rv0002	10,75	18,69	6,90	2,74	
2010-2075c	Rv0001-Rv0002	0,00	14,06	0,00	1,89	
7178-7419	Rv0005-Rv0006	43,98	7,67	19,45	5,16	
9846-9939	Rv0006-Rv0007	53,36	5,92	25,59	10,62	
11031-11094c	Rv0007-Rv0008c	5,73	18,85	8,17	0,00	
11196-11333	Rv0007-Rv0008c	62,05	59,84	45,47	13,57	
12264-12365c	Rv0008c-Rv0009	10,79	16,37	4,10	4,89	
12407-12496c	Rv0008c-Rv0009	21,75	8,25	1,16	1,39	
13040-13126c	Rv0009-Rv0010c	2,81	17,07	7,21	2,87	
13500-13757c	Rv0010c-Rv0011c	17,07	55,39	6,89	8,22	
23699-23945c	Rv0019c-Rv0020c	63,89	15,40	24,98	3,54	miotto:candidate_1A* (8)
25511-25612	Rv0020c-Rv0021c	4,80	13,65	1,03	0,00	
29676-29726	Rv0025-Rv0026	19,19	1,82	12,30	2,45	
31770-31926	Rv0028-Rv0029	3,12	21,28	7,33	4,77	
31802-31925c	Rv0028-Rv0029	10,85	20,20	12,65	3,02	
33873-34107c	Rv0031-Rv0032	1,04	15,79	0,00	0,00	
41864-41990c	Rv0038-Rv0039c	22,16	5,11	33,77	3,93	
42332-42399c	Rv0039c-Rv0040c	5,40	1,36	18,46	1,84	
47197-47297	Rv0042c-Rv0043c	0,00	17,46	0,00	0,00	
49946-50075c	Rv0045c-Rv0046c	36,70	47,11	13,68	0,96	
52706-52936	Rv0048c-Rv0049	26,48	28,12	8,60	4,32	
53506-53586	Rv0049-Rv0050	18,12	1,15	2,58	0,00	
58431-58710	Rv0053-Rv0054	35,39	10,60	4,48	3,12	
65412-65517c	Rv0061c-Rv0062	16,16	21,01	7,89	3,53	
66778-66855	Rv0062-Rv0063	18,82	0,00	10,73	0,00	
68480-68694	Rv0063-Rv0064	67,71	78,98	14,59	22,64	
71517-71619	Rv0064-Rv0064A	3,56	18,92	1,02	2,42	
74510-74570	Rv0066c-Rv0067c	0,00	16,73	0,00	0,00	
79075-79314c	Rv0070c-Rv0071	70,34	6,57	3,92	2,08	

80503-80610c	Rv0071-Rv0072	2,27	18,04	1,94	4,62	
82654-82755	Rv0073-Rv0074	3,60	10,92	6,15	3,67	
97558-97661	Rv0088-Rv0089	9,41	14,28	3,02	0,00	
97683-97783	Rv0088-Rv0089	13,32	11,94	3,11	1,24	
98420-98517	Rv0089-Rv0090	0,00	11,36	0,00	0,00	
119705-119814	Rv0102-Rv0103c	10,01	18,56	10,46	5,67	
130472-130618c	Rv0107c-Rv0108c	26,63	8,21	40,55	5,09	
133845-133941	Rv0110-Rv0111	17,66	2,87	5,39	2,57	
137254-137306	Rv0112-Rv0113	4,62	17,51	3,95	2,35	
139668-139755	Rv0115-Rv0116c	15,29	0,00	15,45	9,93	
139726-139902c	Rv0115-Rv0116c	4,15	14,68	1,77	3,53	
139837-139937	Rv0115-Rv0116c	1,21	13,78	3,11	3,71	
140009-140060	Rv0115-Rv0116c	2,35	14,28	10,06	7,20	
149189-149289	Rv0123-Rv0124	9,69	12,86	1,04	0,00	
152059-152425	Rv0125-Rv0126	14,33	39,44	3,42	1,36	
156428-156538	Rv0128-Rv0129c	23,14	7,52	0,00	1,12	
171133-171234	Rv0144-Rv0145	9,59	10,01	16,41	2,45	
177002-177223	Rv0150c-Rv0151c	9,37	30,93	1,88	7,31	
177348-177445c	Rv0150c-Rv0151c	2,50	12,31	1,07	1,27	
181064-181241c	Rv0152c-Rv0153c	32,30	2,09	9,40	3,51	
196556-196973	Rv0166-Rv0167	202,23	15,32	102,84	5,37	miotto:candidate_19A (8)
219908-219973	Rv0188-Rv0189c	109,36	209,48	23,77	15,13	miotto:candidate_24A (8)
221729-221783	Rv0189c-Rv0190	4,45	16,87	0,00	2,27	
222101-222371	Rv0190-Rv0191	5,42	37,66	14,67	3,22	
230624-231055	Rv0194-Rv0195	0,00	33,72	0,00	0,29	
255935-256149	Rv0213c-Rv0214	1,71	18,13	0,49	1,74	
267726-267815c	Rv0223c-Rv0224c	24,47	39,18	11,62	4,16	
287059-287110c	Rv0236A-Rv0237	28,23	10,71	10,06	4,80	
292001-292155c	Rv0242c-Rv0243	61,56	16,76	27,67	1,61	
						MTB000051,mpr13,ncRNA:RVnc000 8,arnvig:MTS0194 (7); miotto:candidate_29A (8);
293566-293647	Rv0243-Rv0244c	62,66	6,79	15,31	6,09	Dichiara2:Mcr14
295966-296031	Rv0244c-Rv0245	12,97	15,47	7,92	1,89	

296666-296847	Rv0245-Rv0246	9,41	12,24	26,43	4,11	
301577-301800c	Rv0249c-Rv0250c	51,88	560,48	22,41	6,13	
321126-321329c	Rv0266c-Rv0267	12,59	22,74	9,74	3,06	
333129-333184c	Rv0277c-Rv0278c	24,03	67,94	22,41	20,06	
						misc_feature:Rv0277A*;
333196-333408	Rv0277c-Rv0278c	21,25	8,71	0,98	7,03	miotto:candidate_42A (8)
340717-341275	Rv0280-Rv0281	66,09	25,07	21,33	24,78	
341872-341952c	Rv0281-Rv0282	54,37	10,31	29,70	6,16	
341991-342251	Rv0281-Rv0282	629,02	92,08	172,31	99,94	miotto:candidate_43A (8)
352948-353160	Rv0289-Rv0290	66,05	3,92	22,59	4,69	miotto:candidate_44A (8)
377832-377883	Rv0308-Rv0309	82,34	12,49	22,12	0,00	
380358-380451	Rv0311-Rv0312	6,51	14,81	1,11	1,33	
382330-382592	Rv0312-Rv0313	216,76	178,88	75,16	64,54	
385068-385260c	Rv0316-Rv0317c	27,89	5,77	9,75	3,88	
387782-387874c	Rv0319-Rv0320	0,00	16,96	0,00	1,34	
397183-397692	Rv0331-Rv0332	4,56	44,76	0,62	0,49	
398605-398695	Rv0333-Rv0334	30,92	52,00	6,90	4,11	
409213-409314c	Rv0340-Rv0341	0,00	20,92	0,00	1,22	
414236-414335c	Rv0343-Rv0344c	23,24	0,93	3,14	0,00	
417251-417352	Rv0346c-Rv0347	45,58	5,46	11,28	3,67	
419675-419766c	Rv0349-Rv0350	13,30	13,11	11,37	1,36	miotto:candidate_49A* (8)
419713-419842	Rv0349-Rv0350	63,99	2177,02	3,22	65,28	miotto:candidate_49A (8)
424081-424170	Rv0353-Rv0354c	6,80	177,33	13,95	18,03	
447034-447173c	Rv0369c-Rv0370c	1,75	25,85	0,00	1,78	
455341-455504c	Rv0377-Rv0378	2,98	18,11	0,00	2,28	
455857-455960c	Rv0378-Rv0379	11,76	27,66	1,01	1,20	
458308-458534c	Rv0382c-Rv0383c	37,19	36,38	13,36	16,49	
474039-474192c	Rv0393-Rv0394c	44,49	6,63	12,22	3,24	
483827-483952	Rv0403c-Rv0404	23,30	0,74	2,49	0,00	
494998-495098c	Rv0409-Rv0410c	2,42	9,19	1,04	0,00	
501049-501221	Rv0414c-Rv0415	100,41	25,75	21,76	19,48	
505025-505107c	Rv0418-Rv0419	0,00	11,18	2,52	0,00	
510197-510260c	Rv0423c-Rv0424c	22,94	4,35	1,63	1,95	
521458-521521	Rv0433-Rv0434	3,82	2,90	17,98	0,00	

522266-522341c	Rv0434-Rv0435c	4,83	12,21	2,75	1,64	
528426-528553	Rv0439c-Rv0440	54,48	324,77	11,44	156,01	
530647-530818	Rv0441c-Rv0442c	10,67	38,84	4,86	3,63	
532290-532381	Rv0442c-Rv0443	0,00	12,10	0,00	0,00	
532945-533051	Rv0443-Rv0444c	8,00	9,54	13,68	1,17	
533715-533898c	Rv0444c-Rv0445c	39,89	2,02	7,96	0,00	
541854-542068c	Rv0451c-Rv0452	6,83	52,22	0,49	1,16	
551667-551762c	Rv0459-Rv0460	2,55	11,60	5,45	1,30	
551947-552091	Rv0460-Rv0461	26,15	8,96	5,77	2,58	
556411-556465	Rv0465c-Rv0466	33,36	15,18	5,70	0,00	
560729-560803	Rv0469-Rv0470c	40,78	4,95	22,31	0,00	
560769-560879c	Rv0469-Rv0470c	36,37	15,05	13,19	2,25	
561639-561788c	Rv0470c-Rv0470A	30,99	19,80	12,55	4,99	
565500-565583	Rv0474-Rv0475	16,02	43,08	1,25	0,00	
565634-565692	Rv0474-Rv0475	22,81	75,49	1,77	2,12	
573876-573952	Rv0484c-Rv0485	176,35	49,41	24,45	19,45	
595230-595440c	Rv0504c-Rv0505c	60,88	11,43	17,35	7,10	
596662-596823	Rv0505c-Rv0506	1078,36	36,66	43,26	3,08	miotto:candidate_72A (8)
602706-602896	Rv0510-Rv0511	70,45	21,86	62,42	9,15	
610149-610202	Rv0517-Rv0518	6,80	17,18	0,00	0,00	
610941-611070c	Rv0518-Rv0519c	22,58	39,97	7,24	1,92	miotto:candidate_74A* (8)
612960-613045	Rv0521-Rv0522	22,76	2,16	6,08	4,35	
614707-614789c	Rv0523c-Rv0524	20,63	0,00	6,30	0,00	
622259-622313	Rv0530A-Rv0531	20,02	8,44	5,70	0,00	miotto:candidate_75A (8)
622655-622746	Rv0531-Rv0532	18,62	16,14	6,82	2,71	
629935-630089	Rv0537c-Rv0538	25,26	16,76	6,75	4,03	
631477-631930c	Rv0538-Rv0539	42,57	73,58	13,13	7,42	
634311-634509c	Rv0541c-Rv0542c	7,99	1,87	21,55	3,76	
654579-655096	Rv0563-Rv0564c	20,31	127,19	9,69	1,93	
658191-658372	Rv0566c-Rv0567	43,02	31,61	6,90	10,97	
664900-664988c	Rv0571c-Rv0572c	20,62	0,00	1,18	1,40	
665433-665802c	Rv0572c-Rv0573c	42,98	3,01	7,63	5,06	miotto:candidate_79A* (8)
668357-668550c	Rv0574c-Rv0575c	16,40	10,52	11,86	5,15	
676068-676168	Rv0578c-Rv0579	6,06	10,11	2,07	1,24	

678293-678378c	Rv0582-Rv0583c	9,96	1,08	18,24	0,00	
694774-694874	Rv0594-Rv0595c	2,42	14,70	0,00	2,47	
696831-697197c	Rv0597c-Rv0598c	32,00	0,25	8,55	0,68	
						MTB000052,B55, arnvig:MTS0479
704302-704599	Rv0609A-Rv0610c	2,87	35,50	0,70	4,19	(7)
716284-716387c	Rv0622-Rv0623	0,00	22,31	0,00	6,00	
734052-734414	Rv0638-Rv0639	120,31	84,87	34,57	19,60	miotto:candidate_89A (8)
734843-735106	Rv0639-Rv0640	102,41	78,38	20,60	15,60	
748081-748191	Rv0650-Rv0651	56,21	7,52	12,25	12,37	miotto:candidate_95A (8)
753386-753485	Rv0656c-Rv0657c	1,22	11,13	0,00	1,25	
754478-754558c	Rv0658c-Rv0659c	15,10	6,87	15,49	0,00	
754601-754713c	Rv0658c-Rv0659c	81,20	13,14	19,44	1,10	
759480-760051	Rv0666-Rv0667	53,25	250,63	27,06	43,86	miotto:candidate_96A (8)
767393-767496	Rv0668-Rv0669c	4,71	11,60	18,10	4,80	
779469-779525	Rv0678-Rv0679c	25,75	198,61	12,84	2,19	
780452-780563	Rv0680c-Rv0681	0,00	14,08	0,00	1,11	
780633-780728	Rv0680c-Rv0681	25,49	3,87	8,72	1,30	
781392-781518	Rv0681-Rv0682	106,92	64,30	50,24	48,15	miotto:candidate_99A (8)
782271-782565	Rv0683-Rv0684	41,47	53,16	21,27	5,92	miotto:candidate_101A (8)
784176-785068	Rv0684-Rv0685	125,76	21,92	53,52	23,06	miotto:candidate_102A (8)
786907-787178	Rv0686-Rv0687	31,48	8,87	5,38	16,06	
789629-789777	Rv0689c-Rv0690c	13,14	14,32	2,81	12,56	
794471-794624	Rv0694-Rv0695	21,45	15,67	13,58	4,05	
811044-811145	Rv0713-Rv0714	4,80	14,56	1,03	0,00	
811263-811318	Rv0713-Rv0714	21,85	18,23	9,34	2,23	
819676-819792	Rv0726c-Rv0727c	10,46	16,65	8,05	4,27	
827456-827546	Rv0734-Rv0735	12,10	5,10	20,69	2,74	
828050-828151	Rv0735-Rv0736	0,00	10,92	0,00	1,22	
831669-831793	Rv0739-Rv0740	4,89	24,50	5,02	2,00	
833710-833975c	Rv0742-Rv0743c	4,60	14,65	0,39	1,88	
838389-838511	Rv0746-Rv0747	70,62	47,53	44,22	30,44	
840848-840952	Rv0747-Rv0748	0,00	14,14	0,00	2,38	
841932-842120c	Rv0749A-Rv0750	7,77	17,67	0,55	9,25	
846014-846266	Rv0753c-Rv0754	2,90	127,63	0,83	5,92	

847865-848045c	Rv0754-Rv0755c	0,68	19,48	0,58	3,45
851527-851628c	Rv0756c-Rv0757	0,00	12,74	0,00	2,45 miotto:candidate_112A* (8)
854193-854282c	Rv0759c-Rv0760c	19,03	4,12	4,65	2,77
888648-888749	Rv0794c-Rv0795	2,40	20,92	1,03	1,22
888682-888781c	Rv0794c-Rv0795	2,45	13,92	0,00	0,00
888757-888861	Rv0794c-Rv0795	0,00	16,79	0,00	5,94
888887-888971	Rv0794c-Rv0795	2,88	17,47	0,00	1,47
901433-901631	Rv0806c-Rv0807	0,00	17,72	0,00	1,88
902066-902121c	Rv0807-Rv0808	0,00	16,57	0,00	0,00
907966-908236c	Rv0813c-Rv0814c	27,54	27,05	21,23	29,94
909371-909507c	Rv0815c-Rv0816c	18,75	11,51	4,58	3,64 miotto:candidate_119A* (8)
909435-909725	Rv0815c-Rv0816c	5,47	27,42	3,95	3,43 miotto:candidate_119A (8)
909511-909643c	Rv0815c-Rv0816c	8,28	19,54	0,00	0,00 miotto:candidate_119A* (8)
913457-913643c	Rv0820-Rv0821c	30,09	5,95	12,86	0,67
916281-916525c	Rv0822c-Rv0823c	27,46	11,74	8,54	1,02
917601-917798c	Rv0823c-Rv0824c	279,27	146,22	64,44	20,80
924288-924431	Rv0831c-Rv0832	51,82	69,59	37,77	18,20
924784-924916c	Rv0831c-Rv0832	0,92	18,84	0,00	0,94
924895-924993	Rv0831c-Rv0832	27,19	7,50	8,45	2,52
927563-927982c	Rv0833-Rv0834c	34,66	28,06	12,45	13,08
930544-930616	Rv0834c-Rv0835	46,92	3,81	2,87	1,71
930653-930717c	Rv0834c-Rv0835	0,00	18,56	0,00	0,00
930831-930979	Rv0834c-Rv0835	0,82	14,32	0,70	0,00
931734-931835	Rv0835-Rv0836c	1,20	11,83	0,00	0,00
932021-932169c	Rv0835-Rv0836c	4,11	26,16	0,00	0,00
932199-932288	Rv0835-Rv0836c	19,03	4,12	4,65	0,00
934068-934185	Rv0837c-Rv0838	3,11	34,60	0,89	4,23
934383-934491c	Rv0837c-Rv0838	2,24	23,84	0,00	4,58
937259-937419c	Rv0840c-Rv0841	20,52	110,66	6,50	24,03
937812-938240c	Rv0841-Rv0842	25,95	205,05	33,64	21,53 miotto:candidate_124A* (8)
937825-937961	Rv0841-Rv0842	24,11	16,93	0,00	2,73
937965-938164	Rv0841-Rv0842	13,46	14,38	0,00	13,73 miotto:candidate_124A (8)
944115-944303c	Rv0846c-Rv0847	13,59	36,33	3,87	5,28
944208-944258	Rv0846c-Rv0847	0,00	5,46	0,00	0,00



951558-951698	Rv0854-Rv0855	45,98	26,98	7,42	0,89
965562-965799c	Rv0867c-Rv0868c	45,23	6,24	4,39	1,05
968287-968445c	Rv0871-Rv0872c	6,16	14,59	1,97	3,92
972449-972538	Rv0873-Rv0874c	2,72	17,53	4,65	1,39
978298-978392c	Rv0878c-Rv0879c	14,17	4,88	2,20	0,00
981349-981448c	Rv0883c-Rv0884c	7,34	13,92	3,14	1,25
986852-987008c	Rv0887c-Rv0888	0,78	15,96	0,67	7,15
987062-987162c	Rv0887c-Rv0888	29,07	13,78	1,04	2,47
1016151-1016226	Rv0911-Rv0912	6,44	14,65	1,38	1,64
1021626-1021685c	Rv0916c-Rv0917	22,43	9,28	0,00	2,08
1021636-1021759	Rv0916c-Rv0917	0,00	18,71	0,00	1,01
1021994-1022113	Rv0916c-Rv0917	3,06	15,47	0,00	0,00
1024070-1024225	Rv0917-Rv0918	0,78	19,63	1,34	4,00
1025150-1025320c	Rv0919-Rv0920c	31,48	25,50	12,84	15,33
1043171-1043415	Rv0934-Rv0935	28,46	7,95	25,19	1,53
1050467-1050632c	Rv0939-Rv0940c	4,42	13,97	0,00	0,00
1051375-1051572c	Rv0940c-Rv0941c	5,56	33,74	2,11	0,63
1052232-1052466c	Rv0941c-Rv0942	51,02	32,77	6,23	22,31
1061678-1061779	Rv0950c-Rv0951	2,40	16,37	3,08	0,00
1065863-1066233	Rv0954-Rv0955	52,10	15,26	20,58	9,76
1096526-1096622	Rv0980c-Rv0981	0,00	18,18	0,00	0,00
1096609-1096748c	Rv0980c-Rv0981	2,62	18,56	0,00	0,89
1101462-1101665	Rv0985c-Rv0986	1,80	24,11	3,08	3,06
1101666-1101864c	Rv0985c-Rv0986	1,84	14,92	1,58	0,00
1101686-1101786	Rv0985c-Rv0986	2,42	12,86	0,00	0,00
1106174-1106454	Rv0988-Rv0989c	20,90	13,21	5,21	0,89
1106251-1106352c	Rv0988-Rv0989c	0,00	18,19	0,00	0,00
1108114-1108176c	Rv0990c-Rv0991c	23,30	303,41	0,00	23,77
1110087-1110322	Rv0993-Rv0994	58,06	18,09	21,27	2,64
1113585-1113689	Rv0996-Rv0997	17,48	17,67	3,98	2,38
1113861-1114199	Rv0996-Rv0997	41,50	10,13	26,22	2,95
1114202-1114291	Rv0996-Rv0997	36,70	14,43	17,43	1,39
1123591-1123823	Rv1005c-Rv1006	33,60	39,43	31,42	18,75
1123634-1123702c	Rv1005c-Rv1006	1,77	14,79	0,00	0,00

miotto:candidate\_129A\* (8)

miotto:candidate\_137A (8)

1127893-1128192	Rv1008-Rv1009	28,54	10,52	11,16	2,08	miotto:candidate_140A (8)
1134750-1134806	Rv1015c-Rv1016c	21,46	48,84	12,84	8,76	
1135422-1135522c	Rv1016c-Rv1017c	48,45	4,59	12,43	2,47	
1138249-1138362	Rv1018c-Rv1019	140,58	21,98	14,68	10,95	
1143678-1143760	Rv1021-Rv1022	39,80	12,30	20,16	0,00	
1148068-1148171c	Rv1026-Rv1027c	1,18	21,41	5,03	4,80	
1160413-1160468	Rv1036c-Rv1037c	21,85	1,66	0,00	4,46	
1162440-1162610	Rv1039c-Rv1040c	10,02	28,76	2,45	3,65	
1163607-1163909	Rv1040c-Rv1041c	6,46	20,21	3,11	1,24	
1163959-1164051c	Rv1040c-Rv1041c	0,00	12,97	0,00	0,00	
1164004-1164180	Rv1040c-Rv1041c	8,99	15,73	0,59	0,71	
1165566-1165623c	Rv1042c-Rv1043c	25,31	22,40	30,66	8,61	
1166766-1166912c	Rv1043c-Rv1044	9,99	17,67	1,42	0,85	
1166993-1167079c	Rv1043c-Rv1044	0,00	20,26	0,00	0,00	
1172109-1172253	Rv1048c-Rv1049	0,00	37,12	0,00	0,00	
1175103-1175156c	Rv1051c-Rv1052	22,65	0,00	1,94	0,00	
1175180-1175262	Rv1051c-Rv1052	39,80	10,06	5,04	3,01	
1175670-1175763	Rv1051c-Rv1052	57,26	30,60	4,45	19,92	
1176281-1176391	Rv1053c-Rv1054	15,43	22,57	5,65	6,75	arnvig:MTS0824 (7)
1176579-1176672	Rv1053c-Rv1054	27,33	7,90	23,37	5,31	arnvig:MTS0824 (7)
1176773-1176841	Rv1053c-Rv1054	3,55	16,14	10,61	7,24	
1177349-1177421	Rv1055-Rv1056	62,01	8,90	21,49	10,26	
1177547-1177625	Rv1055-Rv1056	3,10	12,92	2,65	0,00	
1188359-1188472	Rv1066-Rv1067c	1,07	0,00	3,67	25,18	
1200557-1200657	Rv1075c-Rv1076	29,07	5,51	12,43	0,00	miotto:candidate_149A (8)
1203141-1203260c	Rv1077-Rv1078	17,33	27,84	2,61	5,20	
1203948-1204161	Rv1078-Rv1079	68,60	2,17	32,75	0,58	
1205717-1205921c	Rv1080c-Rv1081c	53,11	284,26	30,61	24,96	
1211409-1211600	Rv1086-Rv1087	23,58	20,30	2,18	6,50	
1214375-1214476	Rv1087A-Rv1088	0,00	11,83	0,00	0,00	
						MTB000074,ncRNA:RVnc0034,
1220399-1220469c	Rv1092c-Rv1093	32,74	3,92	22,10	14,06	arnvig:MTS0858 (7)
1222844-1223097	Rv1094-Rv1095	35,16	18,27	39,12	9,83	
1230551-1230641c	Rv1101c-Rv1102c	13,44	10,20	9,19	2,74	

1232042-1232101c	Rv1104-Rv1105	0,00	17,01	1,74	0,00	
1232124-1232230c	Rv1104-Rv1105	4,57	13,88	5,86	3,50	
1237027-1237388	Rv1110-Rv1111c	11,49	29,48	50,56	6,90	
1242827-1242877	Rv1118c-Rv1119c	4,80	14,56	0,00	2,45	
1261282-1261692c	Rv1133c-Rv1134	192,58	12,42	105,10	35,83	miotto:candidate_155A* (8)
1264083-1264184	Rv1135c-Rv1135A	1,20	17,28	0,00	0,00	
1264131-1264290c	Rv1135c-Rv1135A	13,00	20,30	1,96	0,00	
1266873-1267107c	Rv1139c-Rv1140	16,66	22,11	4,01	4,78	
1267276-1267375	Rv1139c-Rv1140	35,48	8,35	3,14	3,74	
1271812-1272168c	Rv1144-Rv1145	58,94	217,29	61,52	38,81	arnvig:MTS0900 arnvig:MTS0903 (7);
1275452-1275819c	Rv1147-Rv1148c	5,32	21,68	2,27	6,44	miotto:candidate_157A* (8)
1275823-1275956c	Rv1147-Rv1148c	24,65	55,40	16,39	11,18	arnvig:MTS0903
1276227-1276310c	Rv1147-Rv1148c	5,83	14,36	0,00	4,46	miotto:candidate_158A* (8)
1281837-1281921	Rv1155-Rv1156	48,93	17,47	14,77	2,94	
1282030-1282226	Rv1155-Rv1156	78,87	8,48	10,09	5,07	miotto:candidate_159*A (8)
1282638-1283155	Rv1156-Rv1157c	197,44	33,50	34,93	4,82	miotto:candidate_160A (8)
1287124-1287249	Rv1160-Rv1161	77,67	25,04	56,44	12,88	miotto:candidate_161A (8)
1290973-1291120	Rv1161-Rv1162	34,72	81,51	21,91	29,52	
1292720-1292843	Rv1162-Rv1163	18,74	7,48	26,15	6,04	
1297979-1298190c	Rv1166-Rv1167c	2,31	21,88	0,99	0,00	
1301226-1301320	Rv1170-Rv1171	50,22	14,65	12,11	2,63	miotto:candidate_164A (8)
1305906-1306173c	Rv1174c-Rv1175c	49,30	120,14	56,98	26,08	
1327518-1327679	Rv1185c-Rv1186c	15,86	13,17	4,52	4,62	
1327608-1327706c	Rv1185c-Rv1186c	0,00	13,12	1,06	1,26	
1334813-1334906	Rv1191-Rv1192	9,11	9,87	2,23	0,00	
1338748-1338828c	Rv1194c-Rv1195	0,00	11,46	0,00	3,08	
1338900-1339089	Rv1194c-Rv1195	102,38	0,98	63,30	3,28	miotto:candidate_174A (8)
1340371-1340729	Rv1196-Rv1197	419,14	10,60	102,26	4,52	MTB000075,ncrMT1234,ncRNA:RVn c0041 mobile_element:mobile_element13
1342591-1342864	Rv1199c-Rv1200	16,97	33,53	3,44	10,02	*; miotto:candidate_175A (8)
1353022-1353256	Rv1208-Rv1209	56,22	6,71	28,93	6,90	
1363390-1363453	Rv1219c-Rv1220c	21,03	1,45	1,63	0,00	

MTB000062,mpr6,ncRNA:RVnc0033					
1364871-1365569	Rv1221-Rv1222	62,13	448,69	19,15	30,53 a
1368585-1368913	Rv1225c-Rv1226c	4,46	20,87	0,00	3,79
1370708-1371064	Rv1227c-Rv1228	14,39	48,09	0,29	18,18
1371460-1371597	Rv1228-Rv1229c	4,43	18,15	0,00	3,62
1371629-1371733c	Rv1228-Rv1229c	92,04	55,67	26,89	7,13
1374142-1374430c	Rv1230c-Rv1231c	152,81	13,49	24,97	2,59
1376124-1376227	Rv1232c-Rv1233c	0,00	16,06	0,00	0,00
1376805-1376901	Rv1233c-Rv1234	1,26	13,39	0,00	2,57
1377459-1377554	Rv1234-Rv1235	39,50	10,63	6,54	3,90
1389205-1389323c	Rv1247c-Rv1248c	2,06	17,15	0,88	1,05
1409338-1409463	Rv1260-Rv1261c	12,62	20,62	3,32	1,98
1410359-1410426	Rv1262c-Rv1263	0,00	20,47	0,00	3,67
MTB000063,ncRNA:RVnc0013,arnvi g:MTS0997 (7); Dichiar2:Mcr11; miotto:candidate_185A* (8)					
1412981-1413227c	Rv1264-Rv1265	1836,51	1207,04	803,26	25523,10
1424047-1424312	Rv1273c-Rv1274	467,26	66,63	93,97	18,30
1437164-1437243c	Rv1283c-Rv1284	0,00	16,24	0,00	0,00
1437266-1437366c	Rv1283c-Rv1284	0,00	11,94	0,00	1,24
1440716-1440877	Rv1286-Rv1287	12,84	104,25	2,58	21,57
1451879-1451930	Rv1295-Rv1296	14,12	1,78	30,17	2,40
1453065-1453152	Rv1296-Rv1297	6,95	59,05	14,26	2,84
1453157-1453221	Rv1296-Rv1297	24,47	231,26	11,26	9,60
1458143-1458417	Rv1301-Rv1302	14,68	17,88	12,93	1,36
1459572-1459815	Rv1302-Rv1303	26,57	29,66	13,72	2,56
1460931-1461156	Rv1304-Rv1305	392,45	35,31	106,44	6,63
1461233-1461354	Rv1305-Rv1306	77,21	16,73	18,00	0,00
1465715-1465941	Rv1309-Rv1310	27,48	7,77	33,63	3,30
mobile_element:mobile_element14					
1469510-1469576	Rv1313c-Rv1314c	1,83	13,85	10,93	139,71 *
1480830-1480924	Rv1318c-Rv1319c	2,58	15,63	1,10	9,20
1485174-1485386c	Rv1322-Rv1322A	44,80	27,01	33,88	5,27
1485793-1485926	Rv1322A-Rv1323	132,38	118,41	29,66	17,70
1486991-1487135	Rv1323-Rv1324	51,47	22,40	30,29	3,44

1489934-1490040c	Rv1325c-Rv1326c	16,01	12,14	10,75	9,33	
1518665-1518798	Rv1351-Rv1352	101,34	29,78	47,61	12,11	
1526332-1526395	Rv1357c-Rv1358	19,11	1,45	4,90	1,95	
1535603-1535667	Rv1363c-Rv1364c	11,29	2,86	4,83	26,88	MTB000065,ncRNA:RVnc0015*; Dichiara:Mcr15*
1539401-1539485	Rv1366A-Rv1367c	105,06	22,92	52,91	22,03	
1540818-1540914	Rv1367c-Rv1368	27,75	7,65	14,02	1,29	
1547507-1547846	Rv1374c-Rv1375	64,41	84,06	4,31	6,97	MTB000076,arnvig:MTS1082 (7); miotto:candidate_204A (8)
1561326-1561387c	Rv1385-Rv1386	21,70	14,97	15,18	2,01	
1561401-1561505	Rv1385-Rv1386	24,47	23,86	5,98	0,00	miotto:candidate_205A (8)
1563304-1563604	Rv1387-Rv1388	36,17	50,25	8,69	3,73	
1563628-1563749	Rv1387-Rv1388	1,00	19,78	0,00	2,05	
1564285-1564382	Rv1388-Rv1389	530,53	12,31	73,64	21,65	
1566498-1567079	Rv1391-Rv1392	59,91	99,01	42,41	11,58	
1570992-1571093c	Rv1394c-Rv1395	0,00	10,01	0,00	2,45	
1589261-1589378	Rv1412-Rv1413	14,51	14,15	3,55	1,06	
1607935-1608035c	Rv1430-Rv1431	49,66	5,51	2,07	1,24	
1611332-1611393	Rv1432-Rv1433	0,00	16,46	1,69	2,01	
1616880-1616984c	Rv1438-Rv1439c	0,00	22,98	0,00	1,19	
1619658-1619757c	Rv1441c-Rv1442	0,00	14,85	0,00	1,25	
1622135-1622197	Rv1442-Rv1443c	1,94	17,67	6,64	1,98	
1653601-1653720	Rv1466-Rv1467c	15,29	28,61	11,33	17,68	
1655441-1655612c	Rv1467c-Rv1468c	2,13	11,87	0,61	2,90	
1659730-1659782	Rv1471-Rv1472	4,62	12,26	1,97	7,06	
1666924-1667003	Rv1476-Rv1477	12,23	6,96	17,00	0,00	
1669138-1669240	Rv1478-Rv1479	22,57	9,01	7,11	2,42	
1678495-1678595c	Rv1488-Rv1489	1,21	22,05	2,07	2,47	
1678831-1679036	Rv1489-Rv1489A	31,47	50,00	36,05	6,06	
1680684-1680845	Rv1490-Rv1491c	70,98	33,22	18,08	17,72	
1680867-1680975c	Rv1490-Rv1491c	0,00	22,13	0,00	1,15	
1689956-1690057c	Rv1498c-Rv1498A	1,20	13,65	0,00	0,00	
1690771-1690877c	Rv1499-Rv1500	10,29	18,21	2,93	1,17	
1692553-1692963	Rv1501-Rv1502	25,30	16,48	12,72	3,95	

1693899-1693977c	Rv1502-Rv1503c	4,65	12,92	0,00	1,58	
1702613-1702761c	Rv1510-Rv1511	15,60	11,21	13,34	2,51	arnvig:MTS1180 (7)
1714089-1714177	Rv1521-Rv1522c	15,12	8,34	12,93	2,80	
1728726-1728925c	Rv1527c-Rv1528c	4,28	30,16	2,61	3,12	
1735426-1735637	Rv1534-Rv1535	19,62	38,52	13,32	27,67	
1735662-1735983	Rv1534-Rv1535	59,65	171,17	38,00	121,32	miotto:candidate_224A (8)
1757528-1757623	Rv1551-Rv1552	7,65	10,63	8,72	0,00	
1775156-1775255	Rv1567c-Rv1568	11,01	10,21	5,23	2,50	
1782540-1782647c	Rv1577c-Rv1578c	3,40	14,61	5,81	11,56	
1789792-1790094	Rv1588c-Rv1589	1,61	28,48	0,00	0,82	
1790144-1790371	Rv1588c-Rv1589	20,93	40,70	8,26	3,28	
1792231-1792441	Rv1591-Rv1592c	5,22	22,43	3,47	0,59	
1793621-1794131c	Rv1592c-Rv1593c	19,15	71,00	1,84	3,66	miotto:candidate_229A* (8)
1793895-1793998	Rv1592c-Rv1593c	2,35	21,41	0,00	0,00	
1798239-1798317	Rv1596-Rv1597	17,03	27,02	9,27	0,00	
1798970-1799172c	Rv1597-Rv1598c	23,50	26,97	15,46	4,92	
1803258-1803319	Rv1602-Rv1603	19,73	0,00	3,37	2,01	
1806060-1806221	Rv1606-Rv1607	2,27	21,19	1,94	3,85	
1810006-1810332	Rv1610-Rv1611	63,23	12,20	59,81	4,58	
1815125-1815238	Rv1614-Rv1615	2,15	18,72	0,92	0,00	
1816016-1816161	Rv1616-Rv1617	21,79	6,99	12,89	5,98	
1834585-1835429	Rv1630-Rv1631	54,15	13,40	35,28	8,71	
1836249-1836299	Rv1631-Rv1632c	16,79	3,64	4,10	4,89	
1836782-1836891c	Rv1632c-Rv1633	5,56	21,09	1,90	6,81	
1836894-1836990	Rv1632c-Rv1633	6,31	18,18	2,16	5,15	
1842388-1842489	Rv1635c-Rv1636	19,19	16,37	5,13	0,00	miotto:candidate_236A (8)
1851989-1852420	Rv1640c-Rv1641	86,94	18,26	25,66	59,80	miotto:candidate_237A (8)
1855666-1855846	Rv1645c-Rv1646	87,19	25,12	37,56	15,17	miotto:candidate_240A (8)
1862232-1862285c	Rv1650-Rv1651c	0,00	13,75	0,00	0,00	
						MTB000054,G2,ncRNA:RVnc0010*, arnvig:MTS1310* (7);
1914863-1915135	Rv1689-Rv1690	24,20	5,78	7,28	0,00	miotto:candidate_243A (8)
1923669-1923721	Rv1698-Rv1699	30,01	17,51	3,95	0,00	
1934127-1934262	Rv1706c-Rv1706A	38,68	138,50	0,77	12,85	

1934799-1934944	Rv1706A-Rv1707	37,71	54,66	22,92	3,42	
1946370-1946475	Rv1719-Rv1720c	27,70	21,01	0,00	2,35	
1946938-1946993c	Rv1719-Rv1720c	2,18	19,88	3,74	0,00	
1953213-1953306	Rv1726-Rv1727	0,00	9,87	0,00	0,00	
1957449-1957535	Rv1730c-Rv1731	8,44	16,00	0,00	0,00	
						MTB000077,arnvig:MTS1338 (7);
1960916-1961280	Rv1734c-Rv1735c	8,71	324,39	17,77	68,39	miotto:candidate_245A (8)
1965327-1965428c	Rv1737c-Rv1738	59,97	10,01	95,36	9,79	
1965475-1965573c	Rv1737c-Rv1738	6,18	14,06	2,11	0,00	
1976201-1976356	Rv1747-Rv1748	11,76	7,14	8,72	2,40	
1992606-1992706c	Rv1759c-Rv1760	0,00	11,02	0,00	3,71	
						mobile_element:mobile_element18
1998943-1999243	Rv1765c-Rv1765A	36,99	18,80	7,30	3,32	*
2000513-2000625	Rv1767-Rv1768	30,31	112,50	5,55	6,63	
2006496-2006704	Rv1771-Rv1772	5,85	8,88	22,02	6,57	
2011984-2012047	Rv1777-Rv1778c	13,38	14,50	1,63	1,95	
2012491-2012681c	Rv1778c-Rv1779c	29,46	24,78	9,86	9,15	
2014528-2014628c	Rv1779c-Rv1780	3,63	16,54	0,00	2,47	
2030222-2030275	Rv1791-Rv1793	172,18	12,03	7,75	18,49	miotto:candidate_255A (8)
2030286-2030397	Rv1791-Rv1793	208,63	142,50	42,96	57,95	miotto:candidate_256A (8)
2031789-2032311	Rv1794-Rv1795	22,69	31,23	13,00	12,17	
2039096-2039219	Rv1798-Rv1799	69,06	15,71	16,87	7,05	
2039400-2039497	Rv1799-Rv1800	19,97	10,42	14,94	11,46	
2041437-2041559	Rv1800-Rv1801	0,99	15,84	0,85	0,00	
2043255-2043365	Rv1801-Rv1802	18,74	33,44	0,00	31,48	
2046929-2047017c	Rv1803c-Rv1804c	17,87	4,17	1,18	1,40	
2047414-2047726	Rv1804c-Rv1805c	179,79	160,68	32,08	183,43	
2047995-2048101	Rv1805c-Rv1806	22,87	805,64	0,00	64,15	
2049665-2050053	Rv1807-Rv1808	15,72	449,88	0,81	57,43	
2051101-2051244	Rv1808-Rv1809	30,58	148,85	3,63	50,27	
2052697-2052904	Rv1809-Rv1810	28,82	118,67	11,06	25,80	miotto:candidate_260A (8)
2053150-2053534	Rv1810-Rv1811	11,76	34,95	5,98	10,37	
2055298-2055530c	Rv1812c-Rv1813c	28,35	7,96	21,10	3,21	miotto:candidate_262A* (8)
2055366-2055634	Rv1812c-Rv1813c	2,73	41,39	0,78	4,64	miotto:candidate_262A (8)

2055619-2055720c	Rv1812c-Rv1813c	15,59	16,37	29,74	0,00	
2055929-2056299	Rv1813c-Rv1814	18,47	48,02	2,26	16,82	miotto:candidate_263A (8)
2056157-2056331c	Rv1813c-Rv1814	23,77	16,44	130,29	4,99	
2057445-2057539	Rv1814-Rv1815	2,58	10,74	3,30	0,00	
2059150-2059275c	Rv1816-Rv1817	0,00	23,57	0,00	1,98	
2062616-2062775c	Rv1818c-Rv1819c	75,69	6,38	22,23	3,90	
2070597-2070689	Rv1823-Rv1824	22,36	13,97	6,75	1,34	
2072318-2072810	Rv1826-Rv1827	403,98	156,22	101,62	36,20	miotto:candidate_265A (8)
2073833-2074031	Rv1828-Rv1829	37,50	6,06	40,47	10,03	
2074703-2074790c	Rv1829-Rv1830	1,39	18,98	1,19	0,00	
2078385-2079061	Rv1832-Rv1833c	16,26	24,81	11,90	6,45	
2084549-2084892c	Rv1836c-Rv1837c	49,43	6,74	65,67	2,18	
2089565-2089619c	Rv1840c-Rv1841c	8,90	16,87	3,80	2,27	
2092117-2092261c	Rv1842c-Rv1843c	22,78	30,72	76,46	6,03	
2096649-2096798c	Rv1846c-Rv1847	2,45	30,31	0,70	2,50	
2096766-2096828	Rv1846c-Rv1847	15,53	1,47	9,96	51,51	miotto:candidate_268A (8)
2104793-2104885c	Rv1856c-Rv1857	64,46	5,99	11,25	10,74	
2104920-2105021	Rv1856c-Rv1857	95,95	19,10	39,99	12,24	
2108991-2109083c	Rv1860-Rv1861	22,36	2,99	2,25	1,34	
2109436-2109580	Rv1861-Rv1862	31,22	15,36	10,82	3,44	
2120728-2120797c	Rv1869c-Rv1870c	6,99	22,54	16,44	5,35	
2121742-2122033c	Rv1871c-Rv1872c	445,77	231,34	595,30	108,14	
2131785-2131955c	Rv1880c-Rv1881c	61,53	14,65	31,19	4,38	
2132280-2132402c	Rv1881c-Rv1882c	45,75	9,81	20,41	2,03	
2133158-2133264c	Rv1882c-Rv1883c	78,89	26,88	21,50	2,33	
2134834-2134929c	Rv1885c-Rv1886c	76,46	7,73	16,34	5,20	
2136149-2136294	Rv1886c-Rv1887	43,57	8,90	26,51	5,98	miotto:candidate_273A (8)
2137393-2137489	Rv1887-Rv1888c	10,09	17,22	18,33	10,29	
2138272-2138472	Rv1888c-Rv1888A	8,52	17,54	0,52	7,45	
2140706-2140765	Rv1893-Rv1894c	10,19	13,92	0,00	0,00	
2141942-2142107	Rv1894c-Rv1895	0,00	22,36	0,00	4,51	
2142257-2142331c	Rv1894c-Rv1895	24,47	8,66	6,97	1,66	
2152290-2152518c	Rv1905c-Rv1906c	137,29	53,89	47,96	15,81	
2153134-2153186c	Rv1906c-Rv1907c	2,31	17,51	3,95	2,35	



2157312-2157390	Rv1910c-Rv1911c	1,55	11,75	0,00	0,00
2162731-2162848	Rv1916-Rv1917c	48,73	11,01	30,14	12,69
2162861-2162963	Rv1916-Rv1917c	3,56	18,92	6,09	1,21
2171003-2171098c	Rv1918c-Rv1919c	99,40	10,63	54,47	6,50
2179533-2179583	Rv1926c-Rv1927	0,00	18,19	47,17	0,00
2204716-2204846c	Rv1961-Rv1962c	12,14	9,92	2,40	0,95
2205516-2205609	Rv1962A-Rv1963c	2,60	14,81	0,00	0,00
2206545-2207452c	Rv1963c-Rv1964	6,74	34,44	0,81	0,96
2207130-2207229	Rv1963c-Rv1964	0,00	10,21	0,00	0,00
2207629-2207729	Rv1963c-Rv1964	1,21	23,89	1,04	1,24
2219179-2219516c	Rv1976c-Rv1977	36,19	18,67	15,16	7,02
2219571-2219718	Rv1976c-Rv1977	20,66	28,21	12,01	0,84
2220801-2220961	Rv1977-Rv1978	5,32	19,02	7,15	1,55
2223240-2223438c	Rv1979c-Rv1980c	59,02	46,63	43,10	19,44
2224035-2224263	Rv1980c-Rv1981c	1,60	32,01	0,00	3,27 miotto:candidate_282A (8)
2225272-2225372c	Rv1981c-Rv1982c	3,63	12,86	0,00	1,24 miotto:candidate_283A* (8)
2228665-2228722c	Rv1984c-Rv1985c	0,00	16,00	0,00	0,00
2228802-2228908c	Rv1984c-Rv1985c	0,00	32,09	0,98	1,17
2228907-2229018	Rv1984c-Rv1985c	40,41	37,28	9,34	6,69
2230462-2231140	Rv1986-Rv1987	7,75	43,73	0,62	4,96
2231469-2231663	Rv1987-Rv1988	23,84	17,13	35,94	9,60
2232311-2232404	Rv1988-Rv1989c	22,12	10,86	3,34	1,33
2232543-2232665c	Rv1988-Rv1989c	8,95	57,33	3,40	32,47
2232676-2232754c	Rv1988-Rv1989c	1,55	4,70	0,00	36,34 miotto:candidate_286A* (8)
2234174-2234344	Rv1990A-Rv1991c	1,43	17,91	0,00	1,46
2234916-2235017c	Rv1991A-Rv1992c	17,99	16,37	2,05	0,00
2238007-2238075	Rv1994c-Rv1995	1,77	14,79	0,00	0,00
2239993-2240177	Rv1996-Rv1997	18,52	18,06	13,57	20,24
2247582-2247706	Rv2001-Rv2002	37,19	5,20	3,35	1,00
2251804-2251978c	Rv2005c-Rv2006	93,67	12,73	28,69	24,96
2255955-2256084c	Rv2006-Rv2007c	185,38	5,00	20,11	22,08
2258745-2258875	Rv2010-Rv2011c	0,93	29,04	3,19	4,76
2259655-2260339	Rv2012-Rv2013	0,36	50,53	0,00	0,55
2265109-2265349	Rv2017-Rv2018	9,64	22,72	4,77	4,66

2266727-2266802c	Rv2020c-Rv2021c	6,44	18,31	0,00	4,93
2270320-2270421c	Rv2024c-Rv2025c	1,20	13,65	0,00	0,00
2271677-2271826c	Rv2025c-Rv2026c	13,86	29,69	0,70	0,00
2280058-2280263	Rv2032-Rv2033c	43,35	16,22	17,77	31,51
2281145-2281208c	Rv2033c-Rv2034	0,00	8,70	0,00	1,95
2307078-2307131c	Rv2048c-Rv2049c	6,80	0,00	19,37	0,00
2313918-2314055	Rv2054-Rv2055c	10,64	9,41	5,31	0,90
2338490-2338600c	Rv2081c-Rv2082	12,12	15,88	6,60	1,12 miotto:candidate_300A* (8)
2358222-2358319	Rv2097c-Rv2100	0,00	10,42	0,00	0,00
2360191-2360280	Rv2100-Rv2101	35,34	12,37	10,46	4,16
2366958-2367082	Rv2106-Rv2107	18,59	20,79	19,24	3,00
2367140-2367234	Rv2106-Rv2107	6,44	7,81	2,20	0,00
2368491-2368581	Rv2108-Rv2109c	18,82	13,26	4,60	2,74 arnvig:MTS1635 (7); miotto:candidate_305A (8)
2368517-2368617c	Rv2108-Rv2109c	0,00	17,46	0,00	0,00 arnvig:MTS1635* (7); miotto:candidate_305A* (8)
2368627-2368743c	Rv2108-Rv2109c	2,09	30,93	2,68	4,27 arnvig:MTS1635* (7)
2368934-2369023c	Rv2108-Rv2109c	13,59	6,19	16,27	1,39
2370714-2371047c	Rv2111c-Rv2112c	117,57	33,06	54,17	17,19
2376432-2376533	Rv2115c-Rv2116	22,79	22,74	8,20	1,22
2388514-2388625	Rv2126c-Rv2127	129,98	8,28	27,08	5,57
2393706-2393913c	Rv2132-Rv2133c	8,23	21,41	4,02	4,80
2401777-2401856c	Rv2141c-Rv2142c	3,06	19,72	0,00	0,00
2404030-2404089c	Rv2143-Rv2144c	2,04	17,01	8,72	0,00
2409607-2409694	Rv2150c-Rv2151c	23,63	63,27	0,00	0,00
2420531-2420726c	Rv2158c-Rv2159c	149,17	46,40	133,40	52,22
2424720-2425007c	Rv2162c-Rv2163c	232,35	69,92	41,76	8,67
2429986-2430086c	Rv2166c-Rv2167c	1,21	17,46	0,00	2,47
2431511-2431599c	Rv2168c-Rv2169c	1,37	13,55	5,88	16,83
2431872-2432077c	Rv2169c-Rv2170	44,54	53,60	12,19	15,75 miotto:candidate_316A* (8)
2434813-2434877	Rv2172c-Rv2173	0,00	17,13	1,61	0,00
2440006-2440146c	Rv2177c-Rv2178c	11,28	21,06	3,71	4,43
2445258-2445492c	Rv2182c-Rv2183c	57,26	27,25	8,90	9,56 miotto:candidate_318A* (8)
2446896-2447174c	Rv2184c-Rv2185c	171,01	50,89	45,73	17,00

2447450-2447572c	Rv2185c-Rv2186c	92,50	18,11	17,86	13,19	miotto:candidate_319A* (8)
2451970-2452091c	Rv2189c-Rv2190c	38,10	2,28	19,72	3,07	
2453190-2453444c	Rv2190c-Rv2191	20,15	6,55	5,33	0,98	
2462945-2463296c	Rv2198c-Rv2199c	109,82	77,24	22,28	7,45	
2467890-2468325c	Rv2202c-Rv2203	30,58	47,67	8,88	6,01	miotto:candidate_322A* (8)
2468886-2468966	Rv2203-Rv2204c	15,10	8,02	5,16	3,08	
2473230-2473351c	Rv2208-Rv2209	5,01	31,18	3,43	5,12	miotto:candidate_324A* (8)
2478158-2478511c	Rv2212-Rv2213	6,22	57,67	2,66	12,69	
2487511-2487580	Rv2219A-Rv2220	1,75	13,26	2,99	0,00	
2489113-2489246	Rv2220-Rv2221c	64,82	6,23	44,49	3,73	
2489257-2489333	Rv2220-Rv2221c	3,18	7,23	14,94	1,62	
2497370-2497441c	Rv2224c-Rv2225	3,40	11,60	1,45	3,47	
MTB000026,rnpB,misc_RNA:Rvns0						
2500379-2500822c	Rv-2226-Rv2227	3229,20	958,84	1292,29	11090,00	1
2509339-2509531c	Rv2236c-Rv2237	1,90	19,23	0,54	0,65	
2510295-2510405c	Rv2237-Rv2237A	430,93	93,63	129,09	25,86	
2522304-2522401	Rv2247-Rv2248	16,23	19,88	1,07	0,00	
2529169-2529316c	Rv2255c-Rv2256c	84,31	84,64	12,72	23,61	
2535536-2535634c	Rv2262c-Rv2263	1,24	12,18	0,00	0,00	
2538251-2538564c	Rv2264c-Rv2265	7,01	20,98	1,00	0,40	
2562458-2562515	Rv2289-Rv2290	8,44	1,60	16,23	0,00	
2563006-2563249	Rv2290-Rv2291	29,08	18,25	24,86	19,44	
2567239-2567675	Rv2295-Rv2296	6,44	28,67	4,31	1,71	
2567462-2567540c	Rv2295-Rv2296	6,19	15,27	1,32	1,58	
2573712-2573889	Rv2301-Rv2302	68,73	29,71	13,51	11,22	
2578677-2578941c	Rv2307c-Rv2307A	8,77	42,37	4,34	2,35	
2579065-2579244c	Rv2307c-Rv2307A	37,38	47,94	18,01	7,63	
2579338-2579539c	Rv2307A-Rv2307B	3,63	22,97	0,52	1,24	
2580184-2580284	Rv2307D-Rv2308	4,84	11,94	1,04	0,00	miotto:candidate_333A (8)
2580189-2580265c	Rv2307D-Rv2308	19,07	44,59	4,07	0,00	
2581666-2581764c	Rv2308-Rv2309c	3,71	15,93	1,06	1,26	
2582895-2583037c	Rv2309c-Rv2309A	8,55	27,90	2,93	0,87	
2584826-2585003c	Rv2312-Rv2313c	37,11	14,08	18,80	4,21	
2585820-2586010c	Rv2313c-Rv2314c	57,64	10,20	15,33	5,23	

2596283-2596379	Rv2323c-Rv2324	13,87	13,39	1,08	3,86	
2600478-2600657c	Rv2327-Rv2328	0,68	21,65	1,16	2,77	
2600542-2600593	Rv2327-Rv2328	4,71	10,71	2,01	2,40	
2608536-2608637	Rv2333c-Rv2334	28,78	0,91	4,10	0,00	
2612947-2613058c	Rv2337c-Rv2338c	3,28	16,57	0,93	0,00	
2614512-2614579	Rv2338c-Rv2339	52,17	5,46	7,69	5,51	
2617549-2617676c	Rv2339-Rv2340c	1,91	19,57	8,17	0,00	
2619262-2619359c	Rv2340c-Rv2341	2,50	15,15	0,00	1,27	
2620133-2620233	Rv2341-Rv2342	0,00	16,54	1,04	2,47	
2628647-2628754c	Rv2349c-Rv2350c	47,57	6,01	8,72	2,31	
2632686-2632753	Rv2351c-Rv2352c	1,80	15,01	3,08	3,67	
2634011-2634257c	Rv2352c-Rv2353c	8,92	26,67	5,08	1,01	
2634440-2634546c	Rv2352c-Rv2353c	1,14	26,88	0,00	0,00	
2637015-2637104c	Rv2355-Rv2356c	10,87	76,30	3,49	20,80	arnvig:MTS1827 (7)
2637199-2637320c	Rv2355-Rv2356c	27,07	57,80	18,00	20,46	arnvig:MTS1827 (7)
2637531-2637612	Rv2355-Rv2356c	14,92	13,58	3,83	6,09	
2637541-2637603c	Rv2355-Rv2356c	25,24	2,95	4,98	0,00	
2646641-2646736c	Rv2364c-Rv2365c	21,66	10,63	5,45	0,00	
2655014-2655263c	Rv2374c-Rv2375	83,68	33,78	33,89	3,00	miotto:candidate_349A* (8)
2680190-2680768c	Rv2386c-Rv2387	1,69	46,64	0,36	1,08	
2683184-2683237	Rv2388c-Rv2389c	0,00	17,18	0,00	0,00	
2684471-2684545	Rv2390c-Rv2391	13,05	3,71	22,31	0,00	
2709939-2710040c	Rv2411c-Rv2412	0,00	17,28	2,05	0,00	
2726775-2726826c	Rv2428-Rv2429	0,00	17,84	0,00	9,60	
2728196-2728358c	Rv2431c-Rv2432c	28,52	27,89	0,64	47,47	
2728388-2728474c	Rv2431c-Rv2432c	4,22	11,73	3,61	27,26	miotto:candidate_358A* (8)
2739586-2739863c	Rv2440c-Rv2441c	162,38	59,41	96,31	30,98	
2744800-2745272c	Rv2444c-Rv2445c	33,62	96,91	15,26	13,46	
2752650-2752768c	Rv2451-Rv2452c	53,46	44,45	5,27	2,10	
2760787-2760888	Rv2458-Rv2459	13,19	13,65	13,33	1,22	miotto:candidate_367A (8)
2782259-2782339c	Rv2476c-Rv2477c	13,59	11,46	12,91	3,08	
2786328-2786479	Rv2480c-Rv2481c	22,54	5,49	0,69	1,64	
2786518-2786618	Rv2480c-Rv2481c	0,00	12,86	1,04	1,24	
2792464-2792580c	Rv2484c-Rv2485c	20,91	18,24	11,62	8,53	

2794251-2794352	Rv2485c-Rv2486	10,79	16,37	1,03	2,45	
2811996-2812378c	Rv2497c-Rv2498c	46,63	135,67	18,57	41,06	
2821552-2821655	Rv2505c-Rv2506	0,00	19,63	0,00	0,00	
2822356-2822457	Rv2506-Rv2507	1,20	10,92	0,00	0,00	
2828016-2828125	Rv2511-Rv2512c	1,11	9,28	1,90	0,00	
2828245-2828366	Rv2511-Rv2512c	34,09	12,17	7,72	3,07	
						mobile_element:mobile_element28
2828388-2828618	Rv2511-Rv2512c	225,08	19,68	45,28	3,78	*
						mobile_element:mobile_element28
2829809-2829955	Rv2512c-Rv2513	7,49	20,20	4,98	12,74	*
2830085-2830179c	Rv2512c-Rv2513	0,00	11,72	0,00	0,00	
2830510-2830846	Rv2513-Rv2514c	15,97	44,88	4,34	10,74	
2830610-2830922c	Rv2513-Rv2514c	0,78	38,84	0,33	0,80	
2835420-2835476	Rv2518c-Rv2519	19,32	73,26	3,67	15,33	
2835568-2835819	Rv2518c-Rv2519	88,84	500,04	32,37	39,62	
2837592-2837648	Rv2520c-Rv2521	2,15	16,28	0,00	0,00	miotto:candidate_382A (8)
2849288-2849452c	Rv2524c-Rv2525c	43,00	25,87	8,87	3,03	
2849603-2849704c	Rv2524c-Rv2525c	6,00	12,74	0,00	0,00	
2866032-2866764c	Rv2542-Rv2543	16,36	42,15	26,68	8,68	
2870560-2870661c	Rv2550c-Rv2551c	2,40	12,74	1,03	0,00	
2870685-2870741c	Rv2550c-Rv2551c	6,44	24,42	9,17	0,00	
2876354-2876709c	Rv2555c-Rv2556c	131,27	64,38	22,62	11,92	miotto:candidate_385A* (8)
2881679-2881777	Rv2561-Rv2562	0,00	12,18	0,00	0,00	
2900123-2900321c	Rv2575-Rv2576c	46,11	17,25	8,41	2,51	
2910765-2911166c	Rv2584c-Rv2585c	87,95	31,16	71,81	28,25	
2916161-2916259c	Rv2588c-Rv2589	24,71	10,31	39,09	5,04	
2917781-2917882c	Rv2589-Rv2590	0,00	10,01	0,00	0,00	
2921286-2921620	Rv2590-Rv2591	48,20	36,84	43,40	7,08	
2926094-2926187	Rv2596-Rv2597	16,92	2,96	20,03	1,33	
2927827-2928016	Rv2599-Rv2600	45,07	2,93	17,06	1,31	
2929994-2930047c	Rv2601-Rv2601A	0,00	24,06	1,94	0,00	
2934945-2935042	Rv2607-Rv2608	9,99	11,36	4,27	2,55	
2943227-2943360c	Rv2614c-Rv2614A	11,87	15,23	2,34	0,00	
2945034-2945412c	Rv2615c-Rv2616	0,97	44,80	0,28	0,33	

2945061-2945160	Rv2615c-Rv2616	0,00	10,21	0,00	1,25	
2951210-2951430c	Rv2624c-Rv2625c	39,86	17,21	0,47	15,25	
2955371-2955880	Rv2628-Rv2629	33,34	22,38	17,43	32,30	miotto:candidate_402A (8)
2957368-2957591	Rv2630-Rv2631	19,66	34,38	3,74	13,37	
2959221-2959291c	Rv2632c-Rv2633c	53,41	60,12	19,15	14,06	
2964215-2964311c	Rv2637-Rv2638	1,26	12,44	0,00	2,57	
2965282-2965516c	Rv2639c-Rv2640c	42,69	76,21	28,93	4,78	
2965380-2965440	Rv2639c-Rv2640c	0,00	16,73	0,00	0,00	
2969170-2969351	Rv2644c-Rv2645	1,34	12,75	0,00	0,00	
2969193-2969323c	Rv2644c-Rv2645	0,93	14,17	0,80	2,86	
2973570-2973660c	Rv2649-Rv2650c	20,17	43,85	3,45	2,74	
2973675-2973792c	Rv2649-Rv2650c	42,51	22,80	11,52	42,31	
2975702-2975895c	Rv2651c-Rv2652c	2,52	11,96	2,70	21,23	
2980879-2980963c	Rv2659c-Rv2660c	0,00	12,01	0,00	1,47	miotto:candidate_407A* (8)
2982439-2982551	Rv2664-Rv2665	3,25	24,63	0,93	4,42	
2982486-2982587c	Rv2664-Rv2665	0,00	20,01	0,00	2,45	
2982575-2982746	Rv2664-Rv2665	9,96	37,22	6,08	7,26	miotto:candidate_408A (8)
3005561-3005762c	Rv2688c-Rv2689c	93,27	82,69	16,05	19,15	
3009195-3009298	Rv2690c-Rv2691	2,35	25,87	3,02	0,00	
3011324-3011434c	Rv2693c-Rv2694c	26,45	201,47	3,77	6,75	
3012688-3012747c	Rv2695-Rv2696c	24,47	7,73	0,00	20,80	
3028008-3028186	Rv2714-Rv2715	10,25	22,29	11,69	2,79	
3029111-3029212c	Rv2715-Rv2716	3,60	10,92	0,00	1,22	
3036036-3036197c	Rv2723-Rv2724c	10,57	27,49	3,23	10,02	
3042973-3043073	Rv2730-Rv2731	20,59	40,42	4,14	2,47	
3053719-3053790	Rv2740-Rv2741	3,40	16,75	5,81	1,73	
3073536-3073715c	Rv2763c-Rv2764c	21,07	11,34	12,78	6,24	
3080409-3080509c	Rv2770c-Rv2771c	21,80	22,05	10,36	2,47	
3081016-3081117c	Rv2771c-Rv2772c	10,79	11,83	6,15	1,22	
3082720-3082805c	Rv2774c-Rv2775	4,27	10,79	0,00	1,45	
3084286-3084356c	Rv2776c-Rv2777c	3,45	32,67	17,68	12,31	
3085636-3085693c	Rv2777c-Rv2778c	6,33	20,80	1,80	0,00	
3087846-3088052	Rv2780-Rv2781c	37,82	320,51	22,74	26,53	
3088972-3089040c	Rv2781c-Rv2782c	1,77	0,00	16,67	0,00	

3092604-3092720c	Rv2783c-Rv2784c	10,46	16,65	3,58	1,07
3094991-3095087c	Rv2786c-Rv2787	6,31	13,39	3,23	5,15
3102010-3102416c	Rv2792c-Rv2793c	50,80	20,06	44,97	25,76 miotto:candidate_419A* (8) mobile_element:mobile_element31
3102092-3102272c	Rv2792c-Rv2793c	83,81	41,01	74,54	44,13 *; miotto:candidate_419A* (8)
3115247-3115417	Rv2808-Rv2809	5,01	21,16	4,28	1,46
3126202-3126268c	Rv2818c-Rv2819c	10,96	13,85	10,93	1,86
3132831-3132925	Rv2824c-Rv2825c	3,86	20,51	0,00	2,63
3162121-3162302c	Rv2852c-Rv2853	0,00	19,88	0,57	0,69
3168247-3168298c	Rv2856-Rv2857c	0,00	0,00	22,12	2,40
3168507-3168608c	Rv2856-Rv2857c	25,19	23,65	12,30	7,34
3178098-3178207c	Rv2866-Rv2867c	2,22	38,80	0,95	3,40
3178126-3178307	Rv2866-Rv2867c	2,02	22,43	0,00	0,69
3178250-3178333c	Rv2866-Rv2867c	1,46	11,05	6,23	1,49
3179286-3179352c	Rv2867c-Rv2868c	40,17	99,72	26,54	11,18
3200047-3200127c	Rv2890c-Rv2891	4,53	4,58	0,00	21,57
3201984-3202081c	Rv2892c-Rv2893	2,50	16,10	0,00	0,00
3202108-3202198c	Rv2892c-Rv2893	0,00	11,22	1,15	0,00
3202236-3202314c	Rv2892c-Rv2893	1,55	12,92	0,00	3,16
3208349-3208500c	Rv2898c-Rv2899c	283,30	39,07	31,65	11,50
3211703-3211881c	Rv2900c-Rv2901c	114,82	21,25	64,86	20,22
3212057-3212231c	Rv2901c-Rv2902c	110,45	22,80	54,39	6,42
3217732-3217846c	Rv2909c-Rv2910c	0,00	24,21	0,00	0,00
3232470-3232579c	Rv2920c-Rv2921c	1,11	21,93	0,95	2,27
3234047-3234308c	Rv2921c-Rv2922c	61,63	11,33	11,58	3,81
3239777-3239876c	Rv2924c-Rv2925c	53,83	115,06	14,64	14,98 arnvig:MTS2255 (7);
3243368-3243838	Rv2929-Rv2930	38,44	103,63	22,87	21,73 miotto:candidate_432A (8)
3274839-3274973c	Rv2938-Rv2939	0,00	16,50	0,00	0,00
3274869-3274970	Rv2938-Rv2939	9,59	15,47	5,13	3,67
3276232-3276458c	Rv2939-Rv2940c	47,43	132,44	24,88	24,74
3282604-3282837c	Rv2940c-Rv2941	232,12	252,20	106,82	70,94 miotto:candidate_435A* (8)
3287900-3288017	Rv2942-Rv2943	27,99	16,51	7,09	1,06
3287979-3288079c	Rv2942-Rv2943	1,21	11,02	0,00	1,24

3291190-3291473c	Rv2945c-Rv2946c	72,80	3,59	13,99	2,64
3302457-3302538c	Rv2950c-Rv2951c	10,44	12,45	14,03	12,18
3303060-3303115c	Rv2950c-Rv2951c	21,85	6,63	24,28	4,46
3304399-3304463c	Rv2951c-Rv2952	1,88	14,28	1,61	1,92
3306528-3306749c	Rv2953-Rv2954c	45,19	5,43	31,09	3,94
3307505-3307605c	Rv2954c-Rv2955c	13,32	11,94	32,10	0,00
3310323-3310418c	Rv2957-Rv2958c	1,27	15,47	3,27	1,30
3311948-3312126c	Rv2958c-Rv2959c	34,17	23,33	12,27	2,09
3312762-3312925c	Rv2959c-Rv2960c	142,48	38,47	10,84	9,13 miotto:candidate_444A* (8)
3313556-3313834c	Rv2961-Rv2962c	2,19	12,97	5,25	2,24
3325628-3325804c	Rv2970c-Rv2970A	51,84	19,92	14,18	8,46 miotto:candidate_445A* (8)
3325775-3325870	Rv2970c-Rv2970A	5,10	9,67	1,09	1,30
3331795-3331935	Rv2975c-Rv2976c	84,16	48,04	39,31	29,21 arnvig:MTS2292 (7)
3331988-3332095	Rv2975c-Rv2976c	0,00	13,75	6,78	1,16
3332717-3332825c	Rv2976c-Rv2977c	17,96	1,70	6,72	0,00
3335810-3335892c	Rv2979c-Rv2980	20,63	6,71	5,04	1,50
3339788-3339844	Rv2983-Rv2984	6,44	14,65	3,67	6,57
3343683-3344263c	Rv2986c-Rv2987c	72,43	43,76	5,94	3,01
3347701-3347849c	Rv2990c-Rv2991	64,86	120,19	36,50	64,50
3356690-3356795c	Rv2997-Rv2998	58,86	8,75	11,84	2,35 miotto:candidate_449A* (8)
3359288-3359438c	Rv3000-Rv3001c	12,96	7,37	6,23	18,18
3359484-3359537	Rv3000-Rv3001c	6,80	18,90	5,81	6,93
3363028-3363154c	Rv3003c-Rv3004	852,49	299,56	190,24	92,38 miotto:candidate_451A* (8)
3375621-3375712c	Rv3015c-Rv3016	10,64	8,07	4,55	35,27
3376363-3376430	Rv3016-Rv3017c	1,80	16,37	6,15	3,67
3376775-3377021c	Rv3017c-Rv3018c	14,86	19,91	1,69	19,20
3378382-3378467c	Rv3018A-Rv3019c	22,76	70,13	7,30	5,81
3378505-3378713c	Rv3018A-Rv3019c	42,14	76,81	6,51	4,18
3380298-3380351	Rv3020c-Rv3022A,n	0,00	17,18	0,00	0,00 misc_feature:Rv3021c* (8)
3380973-3381153c	Rv3022A-Rv3023c	0,00	22,56	0,58	0,69
3388864-3388956c	Rv3029c-Rv3030	36,83	11,97	3,37	2,68 miotto:candidate_455A* (8)
3394980-3395078c	Rv3034c-Rv3035	12,36	12,18	1,06	1,26
3403115-3403277c	Rv3042c-Rv3043c	30,02	2,85	16,68	1,53
3410863-3411327c	Rv3049c-Rv3050c	10,26	37,72	2,25	8,86



3414927-3415191c	Rv3053c-Rv3054c	137,11	268,92	106,17	45,21	miotto:candidate_463A* (8)
3415323-3415374c	Rv3053c-Rv3054c	30,58	296,22	0,00	0,00	
3418576-3418777c	Rv3057c-Rv3058c	35,73	25,26	17,09	4,33	
3421224-3421387	Rv3059-Rv3060c	13,43	11,32	7,65	0,00	arnvig:MTS2362 (7)
3421406-3421584	Rv3059-Rv3060c	19,14	26,44	8,18	2,09	arnvig:MTS2362 (7)
3421637-3421828c	Rv3059-Rv3060c	3,19	16,43	1,09	0,65	
3429748-3429849	Rv3063-Rv3064c	0,00	11,83	0,00	0,00	
3431231-3431431c	Rv3066-Rv3067	6,09	36,93	1,56	3,73	
3431328-3431399	Rv3066-Rv3067	23,79	9,02	2,91	1,73	
3435548-3435646c	Rv3071-Rv3072c	2,47	14,06	2,11	10,09	
3445944-3446042c	Rv3080c-Rv3081	39,54	21,56	30,64	1,26	
3447219-3447381c	Rv3081-Rv3082c	3,75	107,59	2,57	50,54	
3452836-3452963	Rv3086-Rv3087	14,34	20,30	6,54	1,95	
3458035-3458127c	Rv3089-Rv3090	5,26	11,97	1,12	1,34	
3466924-3467323c	Rv3097c-Rv3098c	10,70	31,09	1,05	7,49	
						MTB000042,ssr,10SaRNA,misc_RNA :RVnc0046;
3467872-3468503c	Rv3098A-Rv3099c	9332,88	4244,31	2899,20	17806,90	miotto:candidate_466A* (8)
3476990-3477071c	Rv3107c-Rv3108	19,39	3,39	5,10	3,04	
3486207-3486450	Rv3120-Rv3121	30,58	23,20	9,43	1,02	
3487692-3487792	Rv3121-Rv3122	1,21	10,11	2,07	0,00	
3487908-3488010	Rv3121-Rv3122	13,06	23,42	8,12	1,21	
3489140-3489288	Rv3123-Rv3124	0,82	23,04	0,00	0,00	
3490404-3490490	Rv3124-Rv3125c	1,41	13,87	1,20	2,87	
						misc_feature:Rv3128c*;
3493057-3493370	Rv3127-Rv3129	337,01	46,10	124,57	58,43	miotto:candidate_469A (8)
3493454-3493557	Rv3127-Rv3129	36,47	2,68	8,05	9,60	misc_feature:Rv3128c* (8)
3494546-3494704c	Rv3127-Rv3129	2,31	0,58	0,66	19,62	
3499846-3500008c	Rv3133c-Rv3134c	103,57	9,68	80,21	39,82	miotto:candidate_478A* (8)
3501217-3501278	Rv3134c-Rv3135	17,76	5,99	1,69	6,04	miotto:candidate_481A (8)
3503208-3503384	Rv3136A-Rv3137	39,40	1,57	1,77	1,41	miotto:candidate_484A (8)
3509609-3509675c	Rv3142c-Rv3143	3,65	15,23	0,00	0,00	
3511287-3511385c	Rv3144c-Rv3145	22,24	11,25	17,96	0,00	
3511618-3511737	Rv3144c-Rv3145	33,64	27,06	31,38	2,08	

3519101-3519280	Rv3151-Rv3152	10,87	2,06	26,73	0,69
3529192-3529243c	Rv3159c-Rv3160c	14,12	19,63	10,06	2,40
3538370-3538470	Rv3169-Rv3170	3,63	11,02	9,32	4,94
3540678-3540928c	Rv3171c-Rv3172c	84,81	32,90	53,75	8,95
3541243-3541562c	Rv3172c-Rv3173c	13,00	22,62	6,54	4,29
3547192-3547268c	Rv3178-Rv3179	1,59	13,26	0,00	1,62
3549022-3549133c	Rv3179-Rv3180c	7,65	21,54	1,87	2,23
3555294-3555408	Rv3189-Rv3190c	0,00	11,30	1,82	2,17
3556982-3557160	Rv3190A-Rv3191c	86,80	4,67	19,87	1,39 arnvig:MTS2458* (7); miotto:candidate_488A (8)
3557066-3557289c	Rv3190A-Rv3191c	55,71	0,41	9,81	1,67 arnvig:MTS2458 (7); miotto:candidate_488A* (8)
3558908-3558997c	Rv3191c-Rv3192	0,00	11,34	2,32	1,39
3559054-3559155c	Rv3191c-Rv3192	3,60	10,92	2,05	3,67
3559159-3559265c	Rv3191c-Rv3192	8,00	11,27	0,00	1,17
3568804-3568906c	Rv3197A-Rv3198c	23,75	4,50	0,00	0,00
3568916-3569154c	Rv3197A-Rv3198c	41,46	11,65	16,19	4,18
3580265-3580422	Rv3202c-Rv3203	24,78	19,38	2,65	1,58
3580482-3580640c	Rv3202c-Rv3203	5,39	15,17	0,00	2,35
3581563-3581685	Rv3204-Rv3205c	20,89	37,72	9,35	8,12
3584719-3584838c	Rv3207c-Rv3208	28,54	9,28	13,07	17,68
3586097-3586286	Rv3208A-Rv3209	159,04	2,93	17,62	0,66
3587657-3587711	Rv3210c-Rv3211	17,79	64,11	17,11	4,54
3593406-3593523c	Rv3215-Rv3217c	14,51	17,30	2,66	1,06 misc_feature:Rv3216* (8)
3594324-3594444c	Rv3217c-Rv3218	14,15	5,37	1,73	31,98
3597808-3598171	Rv3221c-Rv3221A	206,36	169,01	47,41	18,86 miotto:candidate_498A
3597899-3597958c	Rv3221c-Rv3221A	12,23	49,49	1,74	20,80 miotto:candidate_498A* (8)
3599519-3599749c	Rv3223c-Rv3224	98,50	124,93	3,62	254,48
3611164-3611252	Rv3234c-Rv3235	4,12	14,60	2,35	1,40 miotto:candidate_500A (8)
3611173-3611227c	Rv3234c-Rv3235	4,45	18,56	5,70	0,00 miotto:candidate_500A* (8)
3617621-3617736c	Rv3239c-Rv3240c	20,04	27,20	6,31	2,15
3621106-3621553c	Rv3241c-Rv3242c	22,39	48,26	39,45	4,74 miotto:candidate_502A* (8)
3621292-3621463	Rv3241c-Rv3242c	4,98	17,80	1,22	5,08 miotto:candidate_503A (8)
3629669-3629795c	Rv3248c-Rv3249c	12,52	196,54	14,82	0,98

3640177-3640370c	Rv3260c-Rv3261	39,73	136,32	18,87	116,45	miotto:candidate_505A* (8)
3646834-3646938c	Rv3265c-Rv3266c	32,62	24,74	12,95	2,38	
3649320-3649457c	Rv3267-Rv3268	11,52	18,15	3,79	3,62	
3666319-3666376	Rv3284-Rv3285	67,50	35,20	3,61	12,91	
3669962-3670063	Rv3288c-Rv3289c	23,99	37,30	1,03	3,67	
3670371-3670483c	Rv3289c-Rv3290c	41,14	246,35	325,80	33,14	
3686823-3686988c	Rv3300c-Rv3301c	47,17	10,62	24,57	1,50	
3687456-3687757c	Rv3301c-Rv3302c	36,46	9,83	25,97	3,72	
3690961-3691049	Rv3303c-Rv3304	30,24	0,00	1,18	4,21	
3725970-3726100	Rv3339c-Rv3340	39,22	43,21	15,17	9,53	
3753419-3753647	Rv3347c-Rv3348	8,55	18,23	8,68	4,36	
3768158-3768215	Rv3351c-Rv3352c	2,11	16,00	0,00	0,00	
3778521-3778613	Rv3366-Rv3367	82,87	49,89	33,74	6,71	
3786225-3786325c	Rv3371-Rv3372	19,38	2,76	7,25	11,12	
3798324-3798782c	Rv3383c-Rv3384c	25,32	44,07	17,32	3,26	
3798637-3798738	Rv3383c-Rv3384c	7,20	13,65	0,00	3,67	
3798909-3799058	Rv3383c-Rv3384c	1,63	14,23	0,70	2,50	
3804803-3804908c	Rv3389c-Rv3390	27,70	17,51	7,89	1,18	
3820373-3820514	Rv3401-Rv3402c	37,05	1,96	7,37	1,76	
3821878-3821973	Rv3402c-Rv3403c	0,00	10,63	0,00	3,90	
3828628-3828833c	Rv3409c-Rv3410c	62,36	16,22	45,69	3,03	
3837322-3837523c	Rv3418c-Rv3419c	21,80	70,28	17,09	38,93	
						mobile_element:mobile_element_4
3844643-3844744	Rv3427c-Rv3428c	8,40	19,10	0,00	1,22	9*
3845956-3846064c	Rv3428c-Rv3429	2,24	20,43	0,00	0,00	
3846899-3846997c	Rv3428c-Rv3429	4,94	16,87	2,11	3,78	
3849056-3849278c	Rv3430c-Rv3431c	215,05	27,46	12,66	3,36	
3850132-3850387c	Rv3431c-Rv3432c	21,50	2,17	16,75	1,46	
3854695-3854920c	Rv3435c-Rv3436c	171,59	11,09	24,99	3,31	
3861286-3861592c	Rv3441c-Rv3442c	27,50	6,05	10,56	4,88	
3877396-3877472c	Rv3456c-Rv3457c	28,60	25,31	50,26	9,73	miotto:candidate_520A* (8)
3879228-3879308c	Rv3458c-Rv3459c	123,85	33,22	54,23	20,03	
3883420-3883520	Rv3465-Rv3466	12,11	11,94	8,28	6,18	
3892252-3892356c	Rv3475-Rv3476c	19,81	0,88	18,93	3,57	

3893958-3894144	Rv3476c-Rv3477	826,91	72,45	422,27	182,21	miotto:candidate_526A (8)
3895490-3895872	Rv3478-Rv3479	63,24	18,41	77,83	6,52	
3902708-3902953c	Rv3483c-Rv3484	25,36	17,73	4,25	1,52	miotto:candidate_528A* (8)
3905707-3905803c	Rv3485c-Rv3486	11,35	2,87	25,88	1,29	miotto:candidate_529A* (8)
3906970-3907080c	Rv3487c-Rv3488	23,14	8,36	47,11	4,50	
3907093-3907222c	Rv3487c-Rv3488	34,82	24,27	47,47	10,56	
3907312-3907519c	Rv3487c-Rv3488	59,99	25,87	114,14	10,20	
3924801-3924899	Rv3505-Rv3506	1,24	11,25	1,06	0,00	
3930847-3930952	Rv3507-Rv3508	24,24	13,13	10,85	2,35	
3930955-3931049	Rv3507-Rv3508	12,88	6,84	14,31	0,00	
3936840-3936911c	Rv3508-Rv3509c	20,39	11,60	8,72	1,73	
3950284-3950368c	Rv3514-Rv3515c	0,00	15,28	0,00	0,00	
3950443-3950571c	Rv3514-Rv3515c	2,85	23,74	0,81	1,94	
3950593-3950943c	Rv3514-Rv3515c	3,49	36,22	3,87	2,13	
3952502-3952583	Rv3515c-Rv3516	10,44	18,11	1,28	0,00	
3955459-3955625c	Rv3518c-Rv3519	32,96	83,90	22,55	23,17	
3956181-3956362c	Rv3519-Rv3520c	7,39	12,24	6,32	4,11	
3956259-3956360	Rv3519-Rv3520c	7,20	20,01	8,20	3,67	
3957394-3957517c	Rv3520c-Rv3521	14,80	17,96	33,74	2,01	miotto:candidate_533A* (8)
3961750-3961836	Rv3524-Rv3525c	1,41	17,07	0,00	0,00	
3964010-3964109	Rv3527-Rv3528c	1,22	12,06	0,00	2,50	
3964224-3964518	Rv3527-Rv3528c	0,41	34,29	0,00	1,69	
3964340-3964440c	Rv3527-Rv3528c	7,27	17,46	4,14	1,24	
3965402-3965507	Rv3528c-Rv3529c	36,93	6,13	0,99	10,60	
3965752-3965942c	Rv3528c-Rv3529c	0,64	16,03	0,55	1,96	
3970575-3970729c	Rv3532-Rv3533c	8,68	37,72	0,00	0,00	
3972328-3972645c	Rv3533c-Rv3534c	7,31	47,56	1,64	2,75	
3977808-3978125	Rv3538-Rv3539	5,39	37,64	3,62	0,78	
3986719-3986863	Rv3546-Rv3547	1,69	21,12	0,00	0,00	
3995663-3995763	Rv3555c-Rv3556c	4,84	18,37	0,00	6,18	
3997748-3997832	Rv3557c-Rv3558	1,44	12,01	0,00	0,00	
4012299-4012356	Rv3570c-Rv3571	21,09	6,40	19,84	6,46	
4013376-4013632	Rv3571-Rv3572	6,19	22,02	7,33	0,49	
4016288-4016607	Rv3573c-Rv3574	24,08	46,40	4,90	2,34	miotto:candidate_539A (8)

4029794-4029908c	Rv3587c-Rv3588c	19,15	13,72	33,65	1,09
4037998-4038207c	Rv3595c-Rv3596c	13,98	31,81	16,93	4,75
4041203-4041635c	Rv3597c-Rv3598c	224,61	80,58	65,22	4,61 miotto:candidate_543A* (8)
4054567-4054941c	Rv3614c-Rv3615c	87,43	41,82	127,18	39,94
4056305-4056583	Rv3616c-Rv3617	1,32	28,93	0,75	8,95 miotto:candidate_552A (8)
4056316-4056483c	Rv3616c-Rv3617	161,66	24,85	31,75	26,00 miotto:candidate_552A* (8)
4056578-4056685c	Rv3616c-Rv3617	24,92	24,92	21,31	8,09
4057060-4057154	Rv3616c-Rv3617	0,00	11,72	0,00	7,88
4082647-4082841c	Rv3644c-Rv3645	10,67	101,83	6,44	15,36
4087144-4087414c	Rv3646c-Rv3647c	109,70	24,31	33,19	5,07
4088597-4088686c	Rv3648c-Rv3649	2313,49	181,46	1012,19	55,47 miotto:candidate_560A* (8)
4091168-4091252	Rv3649-Rv3650	14,39	2,18	8,61	2,94
4093501-4093608c	Rv3651-Rv3652	1,13	30,93	0,00	2,31
4093538-4093601	Rv3651-Rv3652	21,03	8,70	0,00	0,00
4094552-4094651c	Rv3653-Rv3654c	13,46	20,41	3,14	2,50
4099159-4099353c	Rv3660c-Rv3661	6,27	16,18	6,97	0,00
4099332-4099478c	Rv3660c-Rv3661	785,61	283,42	562,08	34,81 MTB000058,B11,mpr19,ncRNA:RVn c0004,arnvig:MTS2822 MTB000078,ncRNA:RVnc0036a, arnvig:MTS2823 (7); miotto:candidate_561A (8)
4100641-4101158	Rv3661-Rv3662c	9539,53	23811,10	17415,70	92495,90
4101211-4101314	Rv3661-Rv3662c	5,88	13,38	4,02	2,40
4107304-4107427	Rv3666c-Rv3667	7,89	14,97	1,69	1,01
4107412-4107512c	Rv3666c-Rv3667	1,21	11,02	1,04	0,00
4110671-4110914	Rv3668c-Rv3669	22,06	3,80	9,86	7,67
4114275-4114617c	Rv3672c-Rv3673c	75,26	23,54	72,57	14,92
4115918-4116030c	Rv3674c-Rv3675	6,50	32,85	0,00	2,21
4121485-4121700c	Rv3681c-Rv3682	177,84	108,26	14,04	23,11
4121714-4121832	Rv3681c-Rv3682	0,00	17,93	0,00	0,00
4124335-4124430c	Rv3682-Rv3683	15,29	11,60	2,18	16,90
4125388-4125441	Rv3683-Rv3684	6,80	8,59	11,62	11,56
4126447-4126528	Rv3684-Rv3685c	7,46	6,79	17,86	3,04
4126659-4126713	Rv3684-Rv3685c	13,35	18,56	5,70	2,27
4126738-4126839	Rv3684-Rv3685c	2,40	23,65	5,13	2,45

4126937-4127114	Rv3684-Rv3685c	8,25	19,29	0,59	3,51
4127188-4127272c	Rv3684-Rv3685c	20,15	12,01	11,07	5,87
4129230-4129298c	Rv3686c-Rv3687c	3,55	14,79	4,55	0,00
4135983-4136159c	Rv3693-Rv3694c	33,87	19,40	14,77	9,87
4148145-4148242c	Rv3704c-Rv3705c	19,97	21,78	22,41	25,47
4153620-4153675	Rv3709c-Rv3710	48,06	9,94	9,34	4,46

MTB000059,C8,ncRNA:RVnc0006,D

4168126-4168325c	Rv3722c-Rv3723	922,41	1607,61	595,11	2047,48	ichiara2:Mcr6
4168433-4168566	Rv3722c-Rv3723	171,63	77,56	31,22	5,59	
4169333-4169406c	Rv3723-Rv3724A	0,00	15,05	0,00	1,69	
4169406-4169504	Rv3723-Rv3724A	80,32	18,75	17,96	6,30	
4171053-4171727	Rv3725-Rv3726	56,73	7,29	28,82	4,62	miotto:candidate_571A (8)
4171183-4171265c	Rv3725-Rv3726	17,69	4,47	3,78	6,01	miotto:candidate_571A* (8)
4172685-4172762	Rv3726-Rv3727	0,00	14,28	0,00	0,00	
4172774-4172873c	Rv3726-Rv3727	0,00	16,70	0,00	1,25	
4174754-4174861c	Rv3727-Rv3728	12,46	30,07	0,97	1,16	
4178118-4178306c	Rv3728-Rv3729	4,53	14,24	0,00	1,32	
4185909-4186034	Rv3734c-Rv3735	54,37	4,42	13,28	1,98	
4185973-4186071c	Rv3734c-Rv3735	0,00	12,18	0,00	0,00	
4190534-4190667c	Rv3739c-Rv3740c	21,00	15,93	7,02	1,86	
4190780-4190837c	Rv3739c-Rv3740c	6,33	19,20	1,80	0,00	
4193118-4193453	Rv3742c-Rv3743c	6,92	25,13	0,00	1,86	
4195835-4195915	Rv3744-Rv3745c	4,53	20,62	1,29	1,54	
4196426-4196597c	Rv3746c-Rv3747	9,25	42,08	4,26	4,35	
4197092-4197169	Rv3747-Rv3748	15,68	5,95	5,36	0,00	
4198132-4198257c	Rv3749c-Rv3750c	42,72	108,26	27,39	14,86	
4198553-4198646c	Rv3750c-Rv3751	18,22	29,61	14,46	1,33	
4198673-4198745	Rv3750c-Rv3751	1,68	15,25	1,43	3,42	
4200355-4200428	Rv3753c-Rv3754	24,80	0,00	11,31	0,00	
4205487-4205577	Rv3759c-Rv3760	22,85	4,08	0,00	0,00	
4208847-4208943c	Rv3762c-Rv3763	0,00	16,26	0,00	1,29	
4209416-4209735	Rv3763-Rv3764c	57,34	5,51	26,47	3,90	
4210970-4211099c	Rv3764c-Rv3765c	13,17	17,13	12,87	8,64	
4214936-4215170	Rv3769-Rv3770c	6,25	3,95	22,25	2,66	

4216231-4216317c	Rv3770B-Rv3771c	25,31	7,47	15,63	4,30
4216743-4216864c	Rv3771c-Rv3772	40,11	11,41	12,86	4,09
4224856-4224955c	Rv3778c-Rv3779	53,83	12,99	12,55	3,74
4234576-4234677	Rv3787c-Rv3788	1,20	13,65	3,08	0,00
4234724-4234809	Rv3787c-Rv3788	19,92	10,79	9,73	7,26
4249808-4249909c	Rv3795-Rv3796	1,20	20,92	0,00	0,00
4252925-4252988c	Rv3797-Rv3798	1,91	10,15	4,90	58,50
4254279-4254379c	Rv3798-Rv3799c	23,01	14,70	35,21	2,47 STS:STS1*
4262952-4263452c	Rv3801c-Rv3802c	50,79	82,60	19,62	17,44 miotto:candidate_577A* (8)
4264470-4264566c	Rv3802c-Rv3803c	30,27	0,96	8,63	1,29
4266802-4266925c	Rv3804c-Rv3805c	16,77	1,50	13,50	0,00
4268795-4268914c	Rv3805c-Rv3806c	34,66	4,64	20,92	6,24
4273474-4273602c	Rv3809c-Rv3810	4,74	23,02	0,00	0,97
4274617-4274724c	Rv3810-Rv3811	37,38	10,31	0,00	0,00
4278208-4278301c	Rv3812-Rv3813c	13,01	0,99	17,80	9,29
4285823-4285884	Rv3820c-Rv3821	11,84	16,46	0,00	0,00
4287886-4288251	Rv3822-Rv3823c	211,25	16,73	42,01	11,25
4291564-4291686c	Rv3823c-Rv3824c	27,85	3,77	15,31	7,10 miotto:candidate_585A* (8)
4310836-4310944c	Rv3836-Rv3837c	4,49	22,13	12,47	2,29
4310849-4310901	Rv3836-Rv3837c	25,39	3,50	1,97	0,00
4314010-4314130c	Rv3840-Rv3841	14,15	10,74	1,73	0,00
4316619-4316784c	Rv3843c-Rv3844	4,42	16,21	11,97	7,52
4316881-4316979c	Rv3843c-Rv3844	7,41	7,50	21,13	3,78
4317148-4317210	Rv3843c-Rv3844	13,59	14,73	0,00	1,98 MTB000080,arnvig:MTS2975
4317348-4317449	Rv3843c-Rv3844	0,00	11,83	0,00	0,00 MTB000080,arnvig:MTS2975
4318418-4318609	Rv3843c-Rv3844	11,47	13,53	5,45	5,20
4319739-4319836c	Rv3845-Rv3846	4,99	14,20	3,20	10,19
4319968-4320150c	Rv3845-Rv3846	49,47	10,65	12,57	7,50 arnvig:MTS2977 (7)
4320265-4320421c	Rv3845-Rv3846	52,99	18,91	23,32	6,36 arnvig:MTS2977 (7)
4320461-4320535c	Rv3845-Rv3846	21,20	1,24	2,79	3,33 arnvig:MTS2977 (7)
4321389-4321595	Rv3846-Rv3847	176,12	43,03	59,12	19,90
4322076-4322275	Rv3847-Rv3848	122,34	16,24	26,67	1,87
4323375-4323476c	Rv3848-Rv3849	0,00	18,19	0,00	0,00
4323848-4323992	Rv3849-Rv3850	27,84	7,68	17,31	0,86

4323944-4324033c	Rv3849-Rv3850	1,36	13,40	0,00	0,00
4324942-4325043c	Rv3851-Rv3852	1,20	16,37	0,00	1,22
4328075-4328423	Rv3855-Rv3856c	66,95	75,24	25,47	35,76
4329694-4329796	Rv3857c-Rv3858c	0,00	14,41	0,00	0,00
4329800-4330044c	Rv3857c-Rv3858c	41,94	25,75	7,68	2,55
4335958-4336398c	Rv3859c-Rv3860	10,26	42,08	11,15	11,32 miotto:candidate_592A* (8)
4336486-4336605c	Rv3859c-Rv3860	2,04	23,97	0,00	6,24
4336608-4336703	Rv3859c-Rv3860	7,65	15,47	7,63	3,90
4338723-4338805	Rv3862c-Rv3863	25,06	6,71	1,26	3,01
4341373-4341616	Rv3864-Rv3865	264,73	146,41	52,29	14,32 miotto:candidate_593A (8)
4341453-4341554c	Rv3864-Rv3865	0,00	13,65	0,00	2,45 miotto:candidate_593A* (8)
4350520-4350831	Rv3871-Rv3872	126,26	786,64	23,13	35,60
4351014-4351128	Rv3872-Rv3873	34,04	188,81	27,28	14,11
4359616-4359966c	Rv3879c-Rv3880c	39,73	57,63	8,94	9,96
4360022-4360102c	Rv3879c-Rv3880c	25,68	25,20	3,87	7,70
4360117-4360221c	Rv3879c-Rv3880c	8,16	17,67	2,99	4,75
4364742-4364869	Rv3883c-Rv3884c	0,96	18,12	0,00	0,98 miotto:candidate_596A (8)
4373678-4373769c	Rv3889c-Rv3890c	35,90	25,22	32,97	18,99
4382910-4383031c	Rv3896c-Rv3897c	23,06	19,01	5,14	3,07
4386883-4386983c	Rv3901c-Rv3902c	12,11	15,62	7,25	7,41
4387127-4387228c	Rv3901c-Rv3902c	35,98	6,37	4,10	0,00
4387333-4387387c	Rv3901c-Rv3902c	6,67	20,25	0,00	2,27
4405188-4405249c	Rv3916c-Rv3917c	21,70	107,76	3,37	8,05
4405318-4405466c	Rv3916c-Rv3917c	56,65	229,80	17,55	28,48
4408195-4408265c	Rv3919c-Rv3920c	22,40	0,00	19,15	5,27
4411148-4411248c	Rv3924c-	0,00	15,62	0,00	1,24
4411225-4411532	Rv3924c-	46,07	88,57	24,45	6,48 miotto:candidate_601A (8)

(c) complementary strand

(\*) Antisense

DiChiara JM *et al.* 2010. Nucleic Acids Research. **38**(12):4067.



**Table S2C. Intergenic regions with higher RPKMs in the different carbon sources and culture conditions applied.**

<b>Genome region</b>	<b>Flanking genes</b>	<b>Annotation</b>	<b>Growth Phase</b>	<b>RPKMs</b>
4100641-4101198	Rv3661-Rv3662c1, 2	MTS2823	FS	92495.9
			FE	17415.7
			DS	23811.1
			DE	9539.5
1412981-1413227c	Rv1264-Rv12651	MTS0977	FS	25523.1
			FE	803.3
			DS	1207.04
			DE	1836.5
3467872-3468503c	Rv3098A-Rv3099c	ssr	FS	17806.9
			FE	2899.2
			DS	4244.31
			DE	9332.9
2500379-2500822c	Rv2226-Rv2227	rnpB	FS	11090
			FE	1292.3
			DS	958.8
			DE	3229.2
4168126-4168325c	Rv3722c-Rv3723		FS	2047.5
			FE	595.1
			DS	1607.61
			DE	922.4
3893958-3894144	Rv3476c-Rv3477		FS	182.2
			FE	422.3

			DE	826.9
4088597-4088686c	Rv3648c-Rv3649		FE	1012.2
			DE	2313.49
4099332-4099478c	Rv3660c-Rv3661	MTS2822	FE	562.1
			DE	785.6
3599519-3599749c	Rv3223c-Rv3224		FS	254.5
2047414-2047726	Rv1804c-Rv1805c		FS	183.4
528426-528553	Rv0439c-Rv0440		FS	156.01
1469510-1469576	Rv1313c-Rv1314c		FS	139.7
2121742-2122033c	Rv1871c-Rv1872c		FE	595.3
3670371-3670483c	Rv3289c-Rv3290c		FE	325.8
419713-419842	Rv0349-Rv0350		DS	2177.02
2047995-2048101	Rv1805c-Rv1806		DS	805.6
4350520-4350831	Rv3871-Rv3872		DS	786.6
301577-301800c	Rv0249c-Rv0250c		DS	560.5
2835568-2835819	Rv2518c-Rv2519		DS	500.04
596662-596823	Rv0505c-Rv0506		DE	1078.4
1564285-1564382	Rv1388-Rv1389		DE	530.5

Growth phase: DE, Dextrose exponential; DS, Dextrose stationary; FE, LC-FA exponential; FS, LC-FA stationary.