

Rfam Accession	Rfam ID	miRBase Family Accession
RF00027	let-7	MIPF0000002
RF00047	mir-2	MIPF0000049
RF00051	mir-17	MIPF0000001
RF00052	lin-4	MIPF0000303
RF00053	mir-7	MIPF0000022
RF00073	mir-156	MIPF0000008
RF00074	mir-29	MIPF0000009
RF00075	mir-166	MIPF0000004
RF00076	mir-181	MIPF0000007
RF00103	mir-1	MIPF0000038
RF00104	mir-10	MIPF0000033
RF00104	mir-10	MIPF0000025
RF00104	mir-10	MIPF0000268
RF00104	mir-10	MIPF0000271
RF00129	mir-103	MIPF0000024
RF00130	mir-192	MIPF0000063
RF00131	mir-30	MIPF0000005
RF00143	mir-6	MIPF0000119
RF00144	mir-199	MIPF0000040
RF00237	mir-9	MIPF0000014
RF00239	mir-124	MIPF0000021
RF00241	mir-8	MIPF0000019
RF00244	mir-26	MIPF0000043
RF00245	mir-19	MIPF0000011
RF00246	mir-135	MIPF0000028
RF00247	mir-160	MIPF0000032
RF00251	mir-219	MIPF0000044
RF00253	mir-101	MIPF0000046
RF00254	mir-16	MIPF0000006
RF00255	mir-218	MIPF0000026
RF00256	mir-196	MIPF0000031

RF00257	mir-194	MIPF0000055
RF00258	mir-130	MIPF0000034
RF00363	mir-BART1	MIPF0000325
RF00365	mir-BHRF1-1	MIPF0000331
RF00366	mir-BHRF1-2	MIPF0000332
RF00446	mir-133	MIPF0000029
RF00455	mir-15	MIPF0000006
RF00637	mir-276	MIPF0000124
RF00638	MIR159	MIPF0000010
RF00639	mir-515	MIPF0000020
RF00640	MIR167	MIPF0000023
RF00641	mir-154	MIPF0000018
RF00642	mir-23	MIPF0000027
RF00643	MIR171_1	MIPF0000030
RF00644	mir-27	MIPF0000036
RF00645	MIR169_2	MIPF0000037
RF00646	mir-204	MIPF0000042
RF00647	MIR164	MIPF0001794
RF00648	MIR396	MIPF0000047
RF00649	mir-128	MIPF0000048
RF00650	mir-153	MIPF0000050
RF00651	mir-221	MIPF0000051
RF00652	MIR478	MIPF0000052
RF00653	mir-22	MIPF0000053
RF00654	mir-216	MIPF0000054
RF00655	mir-28	MIPF0000057
RF00656	mir-205	MIPF0000058
RF00657	mir-184	MIPF0000059
RF00658	mir-21	MIPF0000060
RF00659	mir-365	MIPF0000061
RF00660	mir-214	MIPF0000062
RF00661	mir-31	MIPF0000064
RF00662	mir-132	MIPF0000065

RF00663	mir-183	MIPF0000066
RF00664	mir-223	MIPF0000067
RF00665	mir-290	MIPF0000068
RF00666	mir-32	MIPF0000069
RF00667	mir-33	MIPF0000070
RF00668	mir-302	MIPF0000071
RF00669	mir-96	MIPF0000072
RF00670	mir-105	MIPF0000074
RF00671	mir-138	MIPF0000075
RF00672	mir-190	MIPF0000076
RF00673	mir-217	MIPF0000077
RF00674	mir-187	MIPF0000078
RF00675	mir-145	MIPF0000079
RF00676	mir-127	MIPF0000080
RF00677	MIR168	MIPF0000081
RF00678	mir-140	MIPF0000085
RF00679	mir-210	MIPF0000086
RF00680	mir-224	MIPF0000088
RF00681	mir-198	MIPF0000090
RF00682	mir-144	MIPF0000093
RF00683	mir-143	MIPF0000094
RF00684	mir-122	MIPF0000095
RF00685	mir-36	MIPF0000096
RF00686	mir-338	MIPF0000097
RF00687	mir-136	MIPF0000099
RF00688	MIR394	MIPF0000100
RF00689	MIR390	MIPF0000101
RF00690	MIR408	MIPF0000102
RF00691	mir-146	MIPF0000103
RF00692	MIR171_2	MIPF0000104
RF00693	mir-147	MIPF0000105
RF00694	mir-137	MIPF0000106
RF00695	MIR398	MIPF0000107

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

RF00696	mir-203	MIPF0000108
RF00697	mir-186	MIPF0000109
RF00698	mir-489	MIPF0000111
RF00699	mir-134	MIPF0000112
RF00700	mir-375	MIPF0000114
RF00701	mir-126	MIPF0000115
RF00702	mir-182	MIPF0000116
RF00703	mir-139	MIPF0000117
RF00704	MIR397	MIPF0000120
RF00705	mir-202	MIPF0000121
RF00706	mir-263	MIPF0000122
RF00707	mir-197	MIPF0000123
RF00708	mir-450	MIPF0000128
RF00709	mir-455	MIPF0000129
RF00710	mir-44	MIPF0000132
RF00711	mir-449	MIPF0000133
RF00712	mir-460	MIPF0000134
RF00713	mir-239	MIPF0000135
RF00714	MIR535	MIPF0000136
RF00715	mir-383	MIPF0000137
RF00716	mir-3	MIPF0000140
RF00717	mir-315	MIPF0000141
RF00718	mir-431	MIPF0000142
RF00719	mir-326	MIPF0000143
RF00720	mir-317	MIPF0000144
RF00721	MIR475	MIPF0000145
RF00722	mir-451	MIPF0000148
RF00723	mir-448	MIPF0000149
RF00724	mir-282	MIPF0000150
RF00725	mir-iab-4	MIPF0000151
RF00726	mir-87	MIPF0000152
RF00727	bantam	MIPF0000153
RF00728	mir-81	MIPF0000154

RF00729	mir-278	MIPF0000155
RF00730	mir-277	MIPF0000156
RF00731	mir-155	MIPF0000157
RF00732	mir-305	MIPF0000158
RF00733	mir-296	MIPF0000159
RF00734	mir-52	MIPF0000160
RF00735	mir-367	MIPF0000162
RF00736	mir-320	MIPF0000163
RF00737	mir-322	MIPF0000164
RF00739	MIR476	MIPF0000166
RF00740	mir-370	MIPF0000167
RF00741	mir-378	MIPF0000168
RF00742	MIR162_1	MIPF0000127
RF00743	mir-308	MIPF0000171
RF00744	mir-361	MIPF0000172
RF00745	mir-499	MIPF0000173
RF00746	mir-454	MIPF0000174
RF00747	mir-283	MIPF0000175
RF00748	mir-433	MIPF0000177
RF00749	mir-208	MIPF0000178
RF00750	mir-458	MIPF0000179
RF00751	mir-12	MIPF0000181
RF00752	mir-14	MIPF0000182
RF00753	mir-503	MIPF0000183
RF00754	mir-279	MIPF0000184
RF00755	mir-542	MIPF0000185
RF00756	mir-299	MIPF0000186
RF00757	mir-275	MIPF0000187
RF00758	mir-346	MIPF0000188
RF00760	mir-342	MIPF0000190
RF00761	mir-340	MIPF0000191
RF00762	mir-412	MIPF0000192
RF00763	mir-339	MIPF0000193

RF00764	mir-191	MIPF0000194
RF00765	mir-337	MIPF0000195
RF00766	mir-335	MIPF0000196
RF00767	mir-150	MIPF0000197
RF00768	MIR405	MIPF0000198
RF00769	mir-331	MIPF0000199
RF00770	mir-330	MIPF0000200
RF00771	mir-185	MIPF0000202
RF00772	mir-328	MIPF0000203
RF00773	mir-298	MIPF0000206
RF00774	mir-360	MIPF0000210
RF00775	mir-432	MIPF0000211
RF00776	mir-540	MIPF0000212
RF00777	mir-541	MIPF0000213
RF00778	MIR473	MIPF0000214
RF00779	MIR474	MIPF0000215
RF00780	MIR477	MIPF0000216
RF00781	mir-505	MIPF0000217
RF00782	MIR480	MIPF0000218
RF00783	mir-484	MIPF0000219
RF00784	mir-486	MIPF0000220
RF00785	mir-90	MIPF0000221
RF00786	mir-289	MIPF0000222
RF00787	mir-288	MIPF0000223
RF00788	mir-287	MIPF0000224
RF00789	mir-286	MIPF0000225
RF00790	mir-358	MIPF0000226
RF00791	mir-357	MIPF0000227
RF00792	mir-490	MIPF0000229
RF00793	mir-497	MIPF0000231
RF00794	mir-42	MIPF0000233
RF00795	mir-43	MIPF0000234
RF00796	mir-48	MIPF0000235

RF00797	mir-355	MIPF0000236
RF00798	mir-49	MIPF0000237
RF00799	mir-354	MIPF0000238
RF00801	mir-280	MIPF0000240
RF00802	mir-207	MIPF0000241
RF00803	mir-425	MIPF0000242
RF00804	mir-240	MIPF0000243
RF00805	mir-351	MIPF0000244
RF00806	mir-350	MIPF0000245
RF00807	mir-314	MIPF0000246
RF00808	mir-86	MIPF0000247
RF00809	mir-241	MIPF0000248
RF00810	mir-85	MIPF0000249
RF00811	mir-84	MIPF0000250
RF00812	mir-83	MIPF0000251
RF00813	mir-11	MIPF0000252
RF00814	mir-316	MIPF0000254
RF00815	mir-244	MIPF0000256
RF00816	mir-245	MIPF0000257
RF00817	mir-80	MIPF0000258
RF00818	mir-318	MIPF0000259
RF00819	mir-246	MIPF0000260
RF00820	mir-248	MIPF0000262
RF00821	mir-249	MIPF0000263
RF00822	mir-274	MIPF0000264
RF00823	lly-6	MIPF0000265
RF00824	mir-50	MIPF0000266
RF00825	mir-344	MIPF0000267
RF00826	mir-55	MIPF0000270
RF00827	mir-77	MIPF0000272
RF00828	mir-75	MIPF0000273
RF00829	mir-149	MIPF0000274
RF00830	mir-74	MIPF0000275

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

RF00831	mir-73	MIPF0000276
RF00832	mir-71	MIPF0000278
RF00833	mir-70	MIPF0000279
RF00834	mir-268	MIPF0000280
RF00835	mir-58	MIPF0000282
RF00836	mir-250	MIPF0000283
RF00837	mir-251	MIPF0000284
RF00838	mir-252	MIPF0000285
RF00839	mir-452	MIPF0000287
RF00840	mir-374	MIPF0000288
RF00841	mir-384	MIPF0000289
RF00842	MIR403	MIPF0000290
RF00843	mir-228	MIPF0000292
RF00844	mir-67	MIPF0000293
RF00845	MIR158	MIPF0000294
RF00846	mir-64	MIPF0000295
RF00847	mir-62	MIPF0000296
RF00848	mir-61	MIPF0000297
RF00849	mir-60	MIPF0000298
RF00850	mir-259	MIPF0000299
RF00851	mir-230	MIPF0000306
RF00852	mir-231	MIPF0000307
RF00853	mir-304	MIPF0000308
RF00854	mir-5	MIPF0000309
RF00855	mir-254	MIPF0000310
RF00856	mir-232	MIPF0000311
RF00857	mir-233	MIPF0000312
RF00858	mir-306	MIPF0000313
RF00859	mir-234	MIPF0000315
RF00861	mir-488	MIPF0000318
RF00862	mir-491	MIPF0000319
RF00863	mir-BART17	MIPF0000321
RF00864	mir-BART20	MIPF0000322

RF00865	MIR169_5	MIPF0000323
RF00866	mir-BART3	MIPF0000324
RF00867	mir-BART5	MIPF0000326
RF00868	mir-BART15	MIPF0000327
RF00869	mir-BART7	MIPF0000328
RF00870	mir-423	MIPF0000329
RF00872	mir-652	MIPF0000333
RF00873	mir-550	MIPF0000334
RF00874	mir-BART12	MIPF0000335
RF00875	mir-692	MIPF0000336
RF00876	mir-684	MIPF0000337
RF00877	mir-592	MIPF0000340
RF00878	mir-456	MIPF0000341
RF00879	mir-615	MIPF0000342
RF00883	MIR820	MIPF0000348
RF00884	MIR815	MIPF0000349
RF00885	MIR821	MIPF0000350
RF00886	MIR807	MIPF0000352
RF00887	mir-802	MIPF0000353
RF00888	mir-770	MIPF0000355
RF00890	mir-668	MIPF0000357
RF00891	mir-671	MIPF0000358
RF00892	mir-551	MIPF0000360
RF00893	MIR854	MIPF0000361
RF00894	mir-790	MIPF0000362
RF00895	mir-786	MIPF0000363
RF00896	mir-787	MIPF0000364
RF00897	mir-675	MIPF0000365
RF00898	mir-242	MIPF0000366
RF00899	mir-235	MIPF0000367
RF00900	mir-255	MIPF0000368
RF00901	MIR845_1	MIPF0000369
RF00902	mir-791	MIPF0000370

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

RF00903	mir-359	MIPF0000371
RF00904	mir-392	MIPF0000372
RF00905	mir-789	MIPF0000373
RF00906	MIR1122	MIPF0000382
RF00907	mir-941	MIPF0000387
RF00908	MIR529	MIPF0000388
RF00909	mir-883	MIPF0000389
RF00910	mir-873	MIPF0000390
RF00911	mir-672	MIPF0000391
RF00912	mir-877	MIPF0000392
RF00914	mir-674	MIPF0000394
RF00915	mir-760	MIPF0000395
RF00917	mir-708	MIPF0000397
RF00918	mir-872	MIPF0000399
RF00919	mir-874	MIPF0000401
RF00920	MIR444	MIPF0000402
RF00921	mir-665	MIPF0000404
RF00922	mir-673	MIPF0000405
RF00925	MIR1027	MIPF0000414
RF00926	MIR1151	MIPF0000415
RF00927	mir-582	MIPF0000417
RF00928	mir-590	MIPF0000418
RF00929	mir-574	MIPF0000419
RF00931	mir-879	MIPF0000421
RF00932	mir-471	MIPF0000423
RF00933	mir-875	MIPF0000424
RF00934	mir-463	MIPF0000425
RF00935	mir-876	MIPF0000430
RF00936	mir-744	MIPF0000431
RF00937	mir-653	MIPF0000435
RF00939	mir-504	MIPF0000437
RF00940	mir-327	MIPF0000438
RF00941	mir-434	MIPF0000439

RF00942	mir-1224	MIPF0000440
RF00943	MIR824	MIPF0000442
RF00945	mir-1226	MIPF0000444
RF00946	mir-1225	MIPF0000445
RF00947	mir-929	MIPF0000447
RF00948	mir-996	MIPF0000449
RF00949	mir-983	MIPF0000450
RF00950	mir-927	MIPF0000452
RF00951	mir-1302	MIPF0000456
RF00952	mir-650	MIPF0000457
RF00953	mir-1497	MIPF0000458
RF00954	MIR1446	MIPF0000459
RF00955	mir-1829	MIPF0000460
RF00956	MIR1444	MIPF0000461
RF00957	mir-663	MIPF0000462
RF00958	mir-498	MIPF0000463
RF00959	mir-612	MIPF0000464
RF00960	mir-661	MIPF0000465
RF00961	mir-581	MIPF0000466
RF00962	mir-586	MIPF0000467
RF00963	mir-642	MIPF0000468
RF00964	mir-938	MIPF0000469
RF00965	mir-549	MIPF0000470
RF00966	mir-676	MIPF0000471
RF00967	mir-281	MIPF0000472
RF00968	mir-626	MIPF0000474
RF00969	mir-556	MIPF0000475
RF00970	mir-648	MIPF0000476
RF00971	mir-578	MIPF0000477
RF00972	mir-651	MIPF0000478
RF00973	mir-597	MIPF0000479
RF00974	mir-607	MIPF0000480
RF00975	MIR845_2	MIPF0000481

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

RF00976	mir-583	MIPF0000482
RF00977	mir-600	MIPF0000484
RF00978	mir-638	MIPF0000486
RF00979	mir-553	MIPF0000487
RF00980	mir-643	MIPF0000488
RF00981	mir-939	MIPF0000490
RF00983	mir-662	MIPF0000492
RF00984	mir-576	MIPF0000493
RF00985	mir-640	MIPF0000494
RF00986	mir-920	MIPF0000495
RF00987	mir-589	MIPF0000496
RF00988	mir-657	MIPF0000498
RF00989	mir-492	MIPF0000499
RF00990	mir-552	MIPF0000501
RF00991	mir-599	MIPF0000502
RF00992	mir-593	MIPF0000503
RF00993	mir-1473	MIPF0000504
RF00994	mir-1255	MIPF0000506
RF00995	mir-616	MIPF0000507
RF00996	mir-631	MIPF0000508
RF00997	mir-942	MIPF0000511
RF00998	mir-562	MIPF0000512
RF00999	mir-924	MIPF0000513
RF01000	mir-580	MIPF0000515
RF01001	mir-609	MIPF0000516
RF01002	mir-936	MIPF0000517
RF01003	mir-563	MIPF0000519
RF01004	mir-557	MIPF0000520
RF01005	MIR530	MIPF0000521
RF01006	mir-601	MIPF0000522
RF01007	mir-624	MIPF0000523
RF01008	mir-636	MIPF0000524
RF01009	mir-M7	MIPF0000526

RF01010	mir-632	MIPF0000527
RF01011	mir-605	MIPF0000528
RF01012	mir-628	MIPF0000529
RF01013	mir-577	MIPF0000530
RF01014	mir-1306	MIPF0000531
RF01015	mir-885	MIPF0000532
RF01016	mir-584	MIPF0000533
RF01018	mir-569	MIPF0000535
RF01019	mir-922	MIPF0000536
RF01020	mir-572	MIPF0000537
RF01021	mir-558	MIPF0000538
RF01022	mir-611	MIPF0000539
RF01023	mir-940	MIPF0000540
RF01024	mir-944	MIPF0000541
RF01025	mir-934	MIPF0000542
RF01026	MIR828	MIPF0000544
RF01027	mir-765	MIPF0000545
RF01028	mir-633	MIPF0000546
RF01029	mir-649	MIPF0000547
RF01030	mir-422	MIPF0000548
RF01031	mir-639	MIPF0000549
RF01032	mir-554	MIPF0000551
RF01033	mir-767	MIPF0000552
RF01034	mir-618	MIPF0000553
RF01035	mir-887	MIPF0000554
RF01036	mir-567	MIPF0000555
RF01037	mir-644	MIPF0000556
RF01038	mir-1307	MIPF0000558
RF01039	mir-937	MIPF0000560
RF01040	mir-573	MIPF0000561
RF01041	mir-604	MIPF0000562
RF01042	mir-891	MIPF0000420
RF01043	MIR1023	MIPF0000396

RF01044	mir-345	MIPF0000189
RF01045	mir-544	MIPF0000436
RF01059	mir-598	MIPF0000393
RF01061	mir-548	MIPF0000317
RF01064	mir-253	MIPF0000286
RF01117	ciona-mir-92	MIPF0000509
RF01314	mir-1227	MIPF0000454
RF01413	miR-430	MIPF0000003
RF01895	mir-193	MIPF0000082
RF01896	mir-142	MIPF0000084
RF01897	mir-188	MIPF0000113
RF01898	mir-363	MIPF0000138
RF01899	mir-2241	MIPF0000821
RF01900	mir-2024	MIPF0000697
RF01901	mir-284	MIPF0000228
RF01902	MIR439	MIPF0000092
RF01903	mir-500	MIPF0000139
RF01910	mir-511	MIPF0000130
RF01911	MIR2118	MIPF0000745
RF01912	mir-2807	MIPF0000826
RF01913	mir-2778	MIPF0000827
RF01914	mir-932	MIPF0000588
RF01915	mir-2238	MIPF0000822
RF01916	mir-988	MIPF0000724
RF01917	MIR2587	MIPF0000835
RF01918	mir-1249	MIPF0000667
RF01919	mir-1419	MIPF0000570
RF01920	mir-764	MIPF0000707
RF01921	mir-1296	MIPF0000649
RF01922	mir-654	MIPF0000409
RF01923	mir-711	MIPF0000748
RF01924	mir-2774	MIPF0000829
RF01925	MIR1428	MIPF0000575

RF01926	mir-981	MIPF0000710
RF01927	MIR1222	MIPF0000410
RF01936	mir-63	MIPF0000823
RF01937	mir-2780	MIPF0000828
RF01938	mir-1251	MIPF0000621
RF01939	mir-761	MIPF0000709
RF01940	hvt-mir-H	MIPF0000783
RF01941	MIR1223	MIPF0000383
RF01943	mir-999	MIPF0000852
RF01944	mir-2518	MIPF0000858
RF01945	mir-1388	MIPF0000805
RF01996	mir-995	MIPF0000895
RF01997	mir-969	MIPF0000879
RF02000	MIR1846	MIPF0000577
RF02006	mir-1253	MIPF0000611
RF02007	mir-1237	MIPF0000585
RF02008	mir-621	MIPF0000631
RF02009	mir-987	MIPF0000859
RF02010	mir-3180	MIPF0000894
RF02011	mir-575	MIPF0000586
RF02014	mir-1178	MIPF0000601
RF02015	mir-1287	MIPF0000725
RF02016	mir-1183	MIPF0000668
RF02017	mir-1912	MIPF0000768
RF02018	mir-1207	MIPF0000596
RF02019	mir-1265	MIPF0000688
RF02020	mir-25	MIPF0000013
RF02021	mir-3179	MIPF0000900
RF02022	mir-1275	MIPF0000674
RF02023	mir-1208	MIPF0000628
RF02024	mir-1180	MIPF0000789
RF02025	mir-3017	MIPF0001107
RF02026	mir-2833	MIPF0000886

RF02027	MIR2907	MIPF0000861
RF02028	mir-1827	MIPF0000646
RF02092	mir-2970	MIPF0001328
RF02095	mir-2985	MIPF0001067
RF02516	mir-393	MIPF0000083
RF02518	mir-2494	MIPF0000975
RF02520	mir-965	MIPF0000708
RF03171	mir-1012	MIPF0001046
RF03172	mir-6012	MIPF0001496
RF03173	mir-4504	MIPF0001508
RF03174	mir-4803	MIPF0001511
RF03175	MIR3454	MIPF0001097
RF03176	MIR7729	MIPF0001721
RF03177	mir-2067	MIPF0001854
RF03178	mir-4515	MIPF0001512
RF03179	mir-1182	MIPF0000673
RF03180	mir-3126	MIPF0001525
RF03181	mir-2755	MIPF0001452
RF03182	MIR6032	MIPF0002003
RF03183	MIR5516	MIPF0001595
RF03184	mir-1250	MIPF0000696
RF03185	mir-3193	MIPF0001401
RF03186	mir-3689	MIPF0001144
RF03187	MIR1512	MIPF0001291
RF03188	mir-2843	MIPF0001044
RF03189	mir-1175	MIPF0000715
RF03190	mir-4857	MIPF0001842
RF03191	mir-1913	MIPF0001015
RF03192	mir-6794	MIPF0001726
RF03193	mir-2941	MIPF0000842
RF03194	mir-1272	MIPF0000645
RF03195	mir-3934	MIPF0001584
RF03196	mir-6790	MIPF0001811

RF03197	mir-4887	MIPF0001841
RF03198	mir-7385	MIPF0001688
RF03199	MIR5271	MIPF0001281
RF03200	mir-BART13	MIPF0001051
RF03201	mir-617	MIPF0000672
RF03202	mir-555	MIPF0000583
RF03203	mir-3070	MIPF0001172
RF03204	mir-4510	MIPF0001467
RF03205	mir-1898	MIPF0000786
RF03206	mir-3102	MIPF0001469
RF03207	mir-3960	MIPF0001271
RF03208	mir-1781	MIPF0001583
RF03209	MIR9657	MIPF0001955
RF03210	mir-7359	MIPF0001650
RF03211	mir-666	MIPF0000782
RF03212	mir-2788	MIPF0001204
RF03213	mir-5885	MIPF0001404
RF03214	mir-769	MIPF0000727
RF03215	mir-5360	MIPF0001723
RF03216	mir-BART10	MIPF0000850
RF03217	mir-3167	MIPF0001823
RF03218	mir-3015	MIPF0001111
RF03219	mir-602	MIPF0000767
RF03220	mir-2582	MIPF0000870
RF03221	mir-6715	MIPF0001708
RF03222	mir-4900	MIPF0001224
RF03223	mir-2209	MIPF0000787
RF03224	MIR9560	MIPF0002116
RF03225	mir-2763	MIPF0001437
RF03226	mir-8196	MIPF0002057
RF03227	mir-2528	MIPF0001059
RF03228	mir-1471	MIPF0001069
RF03229	mir-1297	MIPF0000584

RF03230	mir-967	MIPF0001096
RF03231	mir-4523	MIPF0002104
RF03232	mir-6526	MIPF0001431
RF03233	hvt-mir-H16	MIPF0000773
RF03234	mir-2813	MIPF0001043
RF03235	mir-2543	MIPF0000856
RF03236	mir-1206	MIPF0000634
RF03237	MIR6425	MIPF0001386
RF03238	mir-1542	MIPF0000485
RF03239	mir-963	MIPF0001035
RF03240	MIR5534	MIPF0001324
RF03241	mir-1789	MIPF0001636
RF03242	mir-1397	MIPF0000642
RF03243	mir-2731	MIPF0000795
RF03244	mir-4798	MIPF0001574
RF03246	MIR1515	MIPF0001591
RF03247	mir-1324	MIPF0000589
RF03248	MIR9772	MIPF0001934
RF03249	mir-2114	MIPF0001464
RF03251	mir-4446	MIPF0001385
RF03252	mir-678	MIPF0000774
RF03253	mir-4654	MIPF0001507
RF03254	mir-9460	MIPF0001910
RF03255	mir-2188	MIPF0000812
RF03256	mir-1286	MIPF0000682
RF03257	mir-4427	MIPF0001640
RF03258	mir-4	MIPF0000305
RF03259	MIR1514	MIPF0000694
RF03260	mir-8229	MIPF0001992
RF03261	mir-1759	MIPF0001565
RF03262	mir-1181	MIPF0000665
RF03263	MIR861	MIPF0001190
RF03264	MIR1024	MIPF0000406

RF03265	mir-1460	MIPF0001502
RF03266	mir-2943	MIPF0001056
RF03267	mir-645	MIPF0000657
RF03268	mir-1911	MIPF0001787
RF03269	mir-5697	MIPF0001748
RF03270	MIR3712	MIPF0001625
RF03271	mir-1247	MIPF0000669
RF03272	mir-2187	MIPF0001770
RF03274	mir-1238	MIPF0000941
RF03275	mir-2542	MIPF0000889
RF03276	mir-2232	MIPF0001054
RF03277	mir-5886	MIPF0001638
RF03278	mir-980	MIPF0000890
RF03279	mir-1193	MIPF0000714
RF03280	mir-7583	MIPF0001676
RF03281	mir-596	MIPF0000808
RF03283	mir-1010	MIPF0000866
RF03284	mir-4637	MIPF0001586
RF03285	mir-564	MIPF0000612
RF03286	MIR6146	MIPF0001562
RF03287	mir-5904	MIPF0001444
RF03288	mir-3085	MIPF0001193
RF03289	mir-1205	MIPF0000609
RF03290	mir-9428	MIPF0001958
RF03291	mir-591	MIPF0000641
RF03292	mir-1301	MIPF0000742
RF03293	mir-4672	MIPF0001551
RF03294	mir-H3	MIPF0000717
RF03295	mir-7594	MIPF0001674
RF03296	MIR8788	MIPF0001903
RF03297	MIR1033	MIPF0000385
RF03298	mir-4488	MIPF0001623
RF03299	mir-1000	MIPF0000701

RF03300	mir-3617	MIPF0001477
RF03301	mir-3154	MIPF0001387
RF03302	mir-6133	MIPF0001415
RF03303	mir-973	MIPF0001970
RF03304	mir-1744	MIPF0001589
RF03305	mir-3338	MIPF0001449
RF03306	mir-3923	MIPF0001527
RF03307	mir-1825	MIPF0000670
RF03308	MIR848	MIPF0001140
RF03309	mir-4791	MIPF0001529
RF03310	mir-1544	MIPF0001645
RF03311	MIR169	MIPF0000832
RF03312	mir-880	MIPF0000433
RF03313	mir-1468	MIPF0000777
RF03314	mir-1908	MIPF0001021
RF03315	mir-723	MIPF0001831
RF03316	mir-1263	MIPF0000687
RF03317	mir-4874	MIPF0001843
RF03318	mir-2208	MIPF0000772
RF03319	mir-989	MIPF0000885
RF03320	mir-1743	MIPF0001544
RF03321	mir-1006	MIPF0000873
RF03322	mir-1641	MIPF0001533
RF03323	mir-3613	MIPF0001411
RF03324	mir-1288	MIPF0000660
RF03325	mir-4872	MIPF0001205
RF03326	mir-312	MIPF0000573
RF03327	mir-1266	MIPF0000615
RF03328	mir-606	MIPF0000780
RF03329	mir-4743	MIPF0001384
RF03330	mir-750	MIPF0000796
RF03331	mir-247	MIPF0001019
RF03332	mir-2237	MIPF0000883

RF03333	mir-2820	MIPF0001034
RF03334	MIR391	MIPF0001151
RF03335	MIR2950	MIPF0001121
RF03336	mir-1322	MIPF0000663
RF03337	mir-6505	MIPF0001805
RF03338	MIR4416	MIPF0001389
RF03339	mir-3047	MIPF0001196
RF03340	mir-6511	MIPF0001382
RF03341	mir-943	MIPF0000690
RF03342	mir-1467	MIPF0001416
RF03343	mir-3347	MIPF0001022
RF03344	mir-5365	MIPF0001363
RF03345	MIR3444	MIPF0001177
RF03346	mir-881	MIPF0000429
RF03347	mir-2816	MIPF0000884
RF03348	mir-667	MIPF0000794
RF03349	mir-3151	MIPF0001394
RF03350	mir-3851	MIPF0001201
RF03351	MIR6020	MIPF0001610
RF03352	mir-4869	MIPF0001829
RF03353	MIR5291	MIPF0001293
RF03354	mir-459	MIPF0001322
RF03355	mir-2008	MIPF0000729
RF03356	mir-4782	MIPF0001546
RF03357	mir-1842	MIPF0000788
RF03358	mir-634	MIPF0000600
RF03359	mir-1729	MIPF0000816
RF03360	mir-3156	MIPF0000891
RF03361	mir-3136	MIPF0001575
RF03362	mir-9436	MIPF0002111
RF03363	mir-6129	MIPF0001423
RF03364	mir-427	MIPF0000441
RF03365	mir-1236	MIPF0000689

RF03366	mir-3122	MIPF0001549
RF03367	mir-975	MIPF0001038
RF03368	mir-1822	MIPF0001009
RF03369	mir-2217	MIPF0001912
RF03370	mir-2566	MIPF0000880
RF03371	mir-4788	MIPF0001573
RF03372	mir-5918	MIPF0001395
RF03373	mir-3170	MIPF0001637
RF03374	mir-2001	MIPF0000711
RF03375	MIR1094	MIPF0000400
RF03376	mir-3075	MIPF0001489
RF03377	mir-960	MIPF0000897
RF03378	mir-7398	MIPF0001643
RF03379	mir-4667	MIPF0001390
RF03380	mir-9441	MIPF0002092
RF03381	mir-2796	MIPF0001057
RF03382	mir-635	MIPF0000662
RF03383	mir-1976	MIPF0001633
RF03384	mir-7180	MIPF0002036
RF03385	mir-614	MIPF0000647
RF03386	mir-1994	MIPF0000743
RF03387	mir-1902	MIPF0000791
RF03388	mir-9418	MIPF0002040
RF03389	mir-4738	MIPF0001521
RF03390	mir-2450	MIPF0000758
RF03391	mir-588	MIPF0000681
RF03392	mir-3943	MIPF0001400
RF03393	mir-2849	MIPF0000876
RF03394	mir-2574	MIPF0001029
RF03395	mir-718	MIPF0000721
RF03396	mir-2814	MIPF0001070
RF03397	mir-1234	MIPF0000593
RF03398	mir-3552	MIPF0002093

RF03399	mir-986	MIPF0000860
RF03400	mir-728	MIPF0001670
RF03401	mir-1323	MIPF0000617
RF03402	mir-957	MIPF0000723
RF03403	mir-5366	MIPF0001738
RF03404	mir-1298	MIPF0000598
RF03405	mir-3200	MIPF0001441
RF03406	mir-3099	MIPF0001559
RF03407	MIR531	MIPF0000607
RF03408	mir-5890	MIPF0001378
RF03409	mir-646	MIPF0000605
RF03410	mir-1891	MIPF0000857
RF03411	mir-2856	MIPF0001071
RF03412	mir-1915	MIPF0001037
RF03413	MIR904	MIPF0000379
RF03414	mir-670	MIPF0000734
RF03416	mir-7383	MIPF0001662
RF03417	mir-343	MIPF0000411
RF03418	mir-3198	MIPF0001216
RF03419	mir-998	MIPF0000952
RF03420	mir-1200	MIPF0001036
RF03421	mir-2558	MIPF0000817
RF03422	mir-637	MIPF0000597
RF03423	mir-962	MIPF0001011
RF03424	mir-4856	MIPF0001847
RF03425	mir-1292	MIPF0000675
RF03426	mir-1294	MIPF0000603
RF03427	mir-1005	MIPF0000943
RF03428	mir-6134	MIPF0001445
RF03429	mir-4451	MIPF0001582
RF03430	MIR5294	MIPF0001303
RF03431	mir-4657	MIPF0002009
RF03432	mir-7331	MIPF0001736

RF03433	mir-2576	MIPF0001066
RF03434	mir-1246	MIPF0000627
RF03435	mir-726	MIPF0001344
RF03436	mir-759	MIPF0000706
RF03437	mir-2392	MIPF0001614
RF03438	mir-1956	MIPF0001470
RF03439	mir-1791	MIPF0001396
RF03440	MIR4414	MIPF0001299
RF03441	mir-613	MIPF0000590
RF03442	mir-4003	MIPF0000840
RF03443	mir-2131	MIPF0001631
RF03444	MIR5635	MIPF0001283
RF03445	mir-7552	MIPF0001916
RF03446	mir-2954	MIPF0001032
RF03447	mir-1231	MIPF0001309
RF03448	mir-6131	MIPF0001412
RF03449	mir-6827	MIPF0001747
RF03450	MIR1513	MIPF0001360
RF03451	mir-3188	MIPF0001488
RF03452	mir-3121	MIPF0001417
RF03453	mir-1276	MIPF0000652
RF03454	mir-1267	MIPF0000640
RF03455	mir-9847	MIPF0002065
RF03456	mir-724	MIPF0001616
RF03457	MIR173	MIPF0001175
RF03458	mir-766	MIPF0000677
RF03459	mir-1890	MIPF0000848
RF03460	mir-561	MIPF0000623
RF03461	MIR842	MIPF0001158
RF03462	mir-4677	MIPF0001848
RF03463	mir-3036	MIPF0001098
RF03464	mir-465	MIPF0000384
RF03465	MIR9666	MIPF0001930

RF03466	mir-1184	MIPF0000592
RF03467	mir-2851	MIPF0001014
RF03468	mir-2830	MIPF0001052
RF03469	mir-1179	MIPF0000632
RF03470	mir-571	MIPF0000757
RF03471	mir-745	MIPF0001267
RF03472	mir-623	MIPF0000798
RF03473	mir-8813	MIPF0002069
RF03474	mir-4766	MIPF0001764
RF03475	mir-2387	MIPF0001986
RF03476	mir-7360	MIPF0001649
RF03477	MIR862_2	MIPF0001295
RF03478	mir-630	MIPF0000653
RF03479	mir-324	MIPF0000165
RF03480	mir-1284	MIPF0000604
RF03481	mir-9014	MIPF0002031
RF03482	mir-4774	MIPF0001578
RF03483	MIR319	MIPF0001104
RF03484	mir-K12-10	MIPF0000261
RF03485	mir-4000	MIPF0000867
RF03486	mir-3940	MIPF0001599
RF03487	mir-4423	MIPF0001587
RF03488	mir-2366	MIPF0001403
RF03489	mir-4796	MIPF0001402
RF03490	mir-1426	MIPF0000692
RF03491	mir-3146	MIPF0001626
RF03492	mir-878	MIPF0000434
RF03493	mir-1281	MIPF0000695
RF03494	mir-4680	MIPF0001988
RF03495	mir-968	MIPF0000865
RF03496	MIR2086	MIPF0001302
RF03497	MIR5038	MIPF0001368
RF03498	mir-3145	MIPF0001427

RF03499	mir-702	MIPF0001163
RF03500	mir-1262	MIPF0000595
RF03501	mir-3140	MIPF0001615
RF03502	mir-1914	MIPF0001040
RF03503	mir-547	MIPF0000779
RF03504	mir-9461	MIPF0002000
RF03505	mir-9128	MIPF0002044
RF03506	mir-587	MIPF0000563
RF03507	mir-4429	MIPF0001474
RF03508	mir-970	MIPF0000700
RF03509	mir-4660	MIPF0001460
RF03510	mir-3660	MIPF0001397
RF03511	mir-5444	MIPF0001358
RF03512	mir-3479	MIPF0001629
RF03514	mir-6128	MIPF0001442
RF03516	MIR5229	MIPF0001323
RF03517	MIR5225	MIPF0001388
RF03518	mir-1893	MIPF0001812
RF03519	mir-238	MIPF0000862
RF03520	mir-3059	MIPF0001766
RF03521	mir-23c	MIPF0001429
RF03522	mir-4850	MIPF0002086
RF03523	mir-4703	MIPF0001759
RF03524	mir-3174	MIPF0001569
RF03525	mir-1343	MIPF0001206
RF03526	mir-7177	MIPF0002020
RF03527	mir-3072	MIPF0001410
RF03528	mir-1264	MIPF0000098
RF03548	mir-302_2	MIPF0000658
RF03549	mir-15_2	MIPF0001828
RF03550	mir-31_2	MIPF0001803
RF03552	mir-43_2	MIPF0001285
RF03553	mir-190_2	MIPF0001853

RF03554	mir-92_2	MIPF0001099
RF03555	mir-2_2	MIPF0001838
RF03556	mir-559	MIPF0000656
RF03557	MIR6019	MIPF0001486
RF03558	mir-629	MIPF0001555
RF03559	mir-8303	MIPF0002121
RF03560	mir-3926	MIPF0001118
RF03561	mir-3533	MIPF0002063
RF03562	mir-2004	MIPF0002042
RF03563	mir-BART16	MIPF0000991
RF03564	mir-9416	MIPF0002105
RF03565	mir-1282	MIPF0000587
RF03566	mir-4875	MIPF0001222
RF03567	MIR8024	MIPF0001789
RF03568	mir-3204	MIPF0000908
RF03569	mir-7973	MIPF0001693
RF03570	mir-8286	MIPF0001964
RF03571	mir-734	MIPF0001543
RF03572	MIR2109	MIPF0001000
RF03573	mir-1954	MIPF0001275
RF03574	mir-4847	MIPF0002100
RF03575	mir-rL1-14	MIPF0000993
RF03576	mir-4435	MIPF0001220
RF03577	mir-9193	MIPF0002089
RF03578	mir-3910	MIPF0001148
RF03579	mir-2058	MIPF0001793
RF03580	mir-928	MIPF0000950
RF03581	mir-4878	MIPF0001827
RF03582	mir-m22-1	MIPF0000451
RF03583	MIR781	MIPF0001137
RF03584	mir-2290	MIPF0001973
RF03585	mir-3938	MIPF0001520
RF03586	mir-5132	MIPF0002061

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

RF03587	mir-1202	MIPF0000613
RF03588	mir-2319	MIPF0000790
RF03589	mir-5583	MIPF0001356
RF03590	mir-2009	MIPF0001923
RF03591	mir-3117	MIPF0001506
RF03592	mir-2567	MIPF0000934
RF03593	mir-2331	MIPF0001951
RF03594	mir-3817	MIPF0001217
RF03595	mir-3569	MIPF0001797
RF03596	mir-5880	MIPF0001483
RF03597	MIR6438	MIPF0001538
RF03598	MIR6024	MIPF0001459
RF03599	MIR1883	MIPF0000683
RF03600	MIR3627	MIPF0001471
RF03601	MIR7993	MIPF0001663
RF03602	mir-8250	MIPF0002067
RF03603	mir-4899	MIPF0001837
RF03604	mir-5728	MIPF0001558
RF03605	MIR4221	MIPF0001128
RF03606	mir-2071	MIPF0001681
RF03607	mir-9447	MIPF0001994
RF03608	mir-9440	MIPF0001915
RF03609	mir-5470	MIPF0001967
RF03610	mir-H7	MIPF0000929
RF03611	mir-7147	MIPF0001705
RF03612	mir-608	MIPF0000972
RF03613	MIR6234	MIPF0001642
RF03614	mir-3431	MIPF0002046
RF03615	mir-4877	MIPF0001814
RF03616	MIR1888	MIPF0001333
RF03617	MIR8757	MIPF0002074
RF03618	mir-5592	MIPF0001366
RF03619	mir-5729	MIPF0001473

RF03620	mir-1233	MIPF0000578
RF03621	MIR4245	MIPF0001495
RF03622	mir-731	MIPF0001354
RF03623	mir-1252	MIPF0000968
RF03624	mir-5345	MIPF0001357
RF03625	MIR6152	MIPF0001607
RF03626	mir-9791	MIPF0002118
RF03627	mir-9168	MIPF0002095
RF03628	mir-2355	MIPF0000938
RF03629	mir-641	MIPF0000679
RF03630	mir-2818	MIPF0001003
RF03631	MIR3440	MIPF0001127
RF03632	MIR1882	MIPF0000571
RF03633	mir-5882	MIPF0001418
RF03634	mir-3524	MIPF0001215
RF03635	mir-2066	MIPF0001819
RF03636	MIR4376	MIPF0001809
RF03637	mir-5879	MIPF0001472
RF03638	mir-1537	MIPF0000917
RF03639	mir-619	MIPF0000557
RF03640	mir-3747	MIPF0001223
RF03641	mir-991	MIPF0000957
RF03642	MIR5743	MIPF0001572
RF03643	mir-2056	MIPF0001734
RF03644	mir-2064	MIPF0001727
RF03645	mir-9080	MIPF0001982
RF03646	MIR9776	MIPF0001990
RF03647	mir-7640	MIPF0001783
RF03648	mir-9413	MIPF0002079
RF03649	MIR5643	MIPF0001348
RF03650	mir-1290	MIPF0000610
RF03651	mir-2070	MIPF0001796
RF03652	mir-2329	MIPF0000785

RF03653	mir-971	MIPF0000995
RF03654	MIR4239	MIPF0001164
RF03655	MIR1887	MIPF0001125
RF03656	mir-2432	MIPF0002055
RF03657	MIR6145	MIPF0001620
RF03658	mir-2300	MIPF0000770
RF03659	MIR2871	MIPF0000986
RF03660	mir-4018	MIPF0001259
RF03661	mir-933	MIPF0000505
RF03662	mir-2060	MIPF0001654
RF03663	mir-5911	MIPF0001407
RF03664	MIR6288	MIPF0001696
RF03665	MIR4359	MIPF0001181
RF03666	MIR7724	MIPF0001802
RF03667	MIR1031	MIPF0000416
RF03668	mir-1788	MIPF0000792
RF03669	mir-2767	MIPF0001446
RF03670	MIR3932	MIPF0001159
RF03671	MIR3522	MIPF0000936
RF03672	MIR840	MIPF0001129
RF03673	mir-2822	MIPF0000970
RF03674	MIR5387	MIPF0001305
RF03675	mir-1001	MIPF0001048
RF03676	MIR5148	MIPF0001298
RF03677	mir-1304	MIPF0001064
RF03678	mir-3956	MIPF0001577
RF03679	MIR2084	MIPF0000809
RF03680	mir-9465	MIPF0002107
RF03681	mir-1295	MIPF0000676
RF03682	mir-3912	MIPF0001601
RF03683	mir-462	MIPF0001755
RF03684	mir-1990	MIPF0000718
RF03685	MIR9677	MIPF0001925

RF03686	mir-9424	MIPF0002037
RF03687	mir-2011	MIPF0000739
RF03688	mir-3045	MIPF0001120
RF03689	mir-5892	MIPF0001539
RF03690	mir-9058	MIPF0002028
RF03691	mir-2765	MIPF0001008
RF03692	MIR827	MIPF0000726
RF03693	MIR1919	MIPF0000582
RF03694	mir-266	MIPF0000281
RF03695	MIR6151	MIPF0001374
RF03696	mir-4904	MIPF0001786
RF03697	mir-722	MIPF0001612
RF03698	mir-2861	MIPF0000963
RF03699	mir-729	MIPF0001307
RF03700	mir-1923	MIPF0000930
RF03701	mir-4041	MIPF0001266
RF03702	MIR851	MIPF0001168
RF03703	mir-3622	MIPF0001179
RF03704	MIR4380	MIPF0001117
RF03705	mir-1278	MIPF0000591
RF03706	mir-2253	MIPF0000915
RF03707	mir-1892	MIPF0000799
RF03709	MIR1878	MIPF0001218
RF03710	mir-1451	MIPF0001049
RF03711	mir-784	MIPF0000999
RF03712	MIR6450	MIPF0001528
RF03713	mir-1756	MIPF0000639
RF03714	MIR774	MIPF0001101
RF03715	mir-977	MIPF0000931
RF03716	mir-7131	MIPF0001675
RF03717	mir-3119	MIPF0000971
RF03718	mir-2804	MIPF0000851
RF03719	mir-3914	MIPF0001169

RF03720	MIR4228	MIPF0001185
RF03721	mir-3478	MIPF0002075
RF03722	MIR4378	MIPF0001192
RF03723	MIR7125	MIPF0001851
RF03724	mir-1013	MIPF0000985
RF03725	mir-7094	MIPF0001704
RF03726	mir-m21-1	MIPF0000453
RF03727	mir-3477	MIPF0001227
RF03728	MIR1511	MIPF0001743
RF03729	mir-2363	MIPF0000806
RF03730	mir-7615	MIPF0001729
RF03731	mir-7371	MIPF0001652
RF03732	mir-2057	MIPF0001745
RF03733	mir-BART14	MIPF0000959
RF03734	mir-4773	MIPF0001250
RF03735	mir-1502	MIPF0001213
RF03736	mir-3130	MIPF0000845
RF03737	mir-8315	MIPF0002039
RF03738	mir-2320	MIPF0001253
RF03739	mir-4529	MIPF0001451
RF03740	mir-921	MIPF0000982
RF03741	mir-325	MIPF0000147
RF03742	mir-2162	MIPF0001950
RF03743	MIR7696	MIPF0001669
RF03744	MIR3704	MIPF0001425
RF03745	mir-2063	MIPF0001752
RF03746	mir-2318	MIPF0001968
RF03747	mir-4536	MIPF0001319
RF03748	mir-2772	MIPF0000906
RF03749	MIR2617	MIPF0000907
RF03750	mir-2489	MIPF0000953
RF03751	mir-7445	MIPF0001857
RF03752	MIR5292	MIPF0001329

RF03753	mir-1986	MIPF0000741
RF03754	mir-3116	MIPF0001002
RF03755	mir-4005	MIPF0001007
RF03756	mir-4891	MIPF0001856
RF03757	mir-6536	MIPF0001479
RF03758	mir-2756	MIPF0001391
RF03759	MIR8703	MIPF0001959
RF03760	mir-2041	MIPF0001913
RF03761	mir-5897	MIPF0001517
RF03762	MIR859	MIPF0001191
RF03763	mir-2568	MIPF0001004
RF03764	mir-647	MIPF0000939
RF03765	mir-2059	MIPF0001683
RF03766	mir-3155	MIPF0001242
RF03767	mir-3432	MIPF0001187
RF03768	mir-1329	MIPF0000635
RF03769	mir-3913	MIPF0001134
RF03770	mir-125	MIPF0000733
RF03771	mir-341	MIPF0000269
RF03772	mir-4867	MIPF0001707
RF03773	mir-978	MIPF0000926
RF03774	mir-2110	MIPF0001399
RF03775	mir-7578	MIPF0001810
RF03776	mir-2068	MIPF0001700
RF03777	MIR533	MIPF0000356
RF03778	mir-483	MIPF0000180
RF03779	mir-1805	MIPF0000947
RF03780	mir-3389	MIPF0001581
RF03781	mir-4524	MIPF0001330
RF03782	mir-3661	MIPF0001530
RF03783	mir-4854	MIPF0001908
RF03784	mir-2240	MIPF0000838
RF03785	mir-974	MIPF0002083

RF03786	mir-9449	MIPF0001976
RF03787	mir-2010	MIPF0002019
RF03788	MIR5304	MIPF0001713
RF03789	MIR5269	MIPF0001370
RF03790	MIR8008	MIPF0001836
RF03791	mir-4526	MIPF0001545
RF03792	MIR6462	MIPF0001393
RF03793	MIR810	MIPF0000497
RF03794	MIR5298	MIPF0001286
RF03795	MIR6201	MIPF0001960
RF03796	mir-5984	MIPF0001468
RF03797	mir-9235	MIPF0001906
RF03798	MIR4227	MIPF0001115
RF03799	mir-3202	MIPF0000846
RF03800	mir-4477	MIPF0001274
RF03801	mir-7143	MIPF0002024
RF03802	MIR5649	MIPF0001369
RF03803	MIR1886	MIPF0001647
RF03804	mir-4989	MIPF0001239
RF03805	bpcv-mir-B1	MIPF0001235
RF03806	mir-2007	MIPF0002094
RF03807	mir-4890	MIPF0001703
RF03808	mir-3957	MIPF0001605
RF03809	mir-1203	MIPF0000633
RF03810	mir-8932	MIPF0002071
RF03811	mir-1896	MIPF0001981
RF03812	mir-BART19	MIPF0000983
RF03813	MIR8041	MIPF0001773
RF03814	mir-2797	MIPF0000911
RF03815	mir-3051	MIPF0001114
RF03816	MIR6297	MIPF0001754
RF03817	mir-3836	MIPF0001231
RF03818	MIR7994	MIPF0001763

RF03819	mir-Ro6-3	MIPF0001628
RF03820	mir-5429	MIPF0001315
RF03821	mir-2002	MIPF0001989
RF03822	mir-3931	MIPF0001585
RF03823	mir-1814	MIPF0002102
RF03824	MIR5285	MIPF0001292
RF03825	mir-2335	MIPF0001971
RF03826	MIR825	MIPF0001178
RF03827	mir-2229	MIPF0001694
RF03828	MIR831	MIPF0001132
RF03829	mir-1257	MIPF0000998
RF03830	mir-1003	MIPF0000923
RF03831	mir-627	MIPF0000550
RF03832	mir-H4	MIPF0001247
RF03833	mir-5928	MIPF0001443
RF03834	mir-3173	MIPF0001383
RF03835	mir-955	MIPF0000989
RF03836	mir-3547	MIPF0001788
RF03837	mir-3138	MIPF0001428
RF03838	MIR8032	MIPF0001653
RF03839	MIR2599	MIPF0000913
RF03840	mir-3064	MIPF0001238
RF03841	mir-8941	MIPF0001932
RF03842	MIR2680	MIPF0000841
RF03843	MIR2600	MIPF0001284
RF03844	mir-3190	MIPF0001251
RF03845	mir-3327	MIPF0001547
RF03846	mir-4861	MIPF0001822
RF03847	mir-1538	MIPF0000903
RF03848	mir-1549	MIPF0001345
RF03849	MIR1219	MIPF0000346
RF03850	mir-961	MIPF0001006
RF03851	mir-1002	MIPF0000909

RF03852	mir-610	MIPF0000661
RF03853	mir-2013	MIPF0001777
RF03854	mir-1949	MIPF0001139
RF03855	MIR5241	MIPF0001290
RF03856	mir-1188	MIPF0001188
RF03857	mir-3129	MIPF0001458
RF03858	mir-1991	MIPF0000732
RF03859	mir-6132	MIPF0001438
RF03860	MIR1520	MIPF0000581
RF03861	mir-4484	MIPF0001440
RF03862	MIR5274	MIPF0001311
RF03863	mir-1258	MIPF0000684
RF03864	mir-BART9	MIPF0000955
RF03865	mir-7637	MIPF0001774
RF03866	mir-1889	MIPF0000954
RF03867	mir-4081	MIPF0001241
RF03868	mir-H2	MIPF0001214
RF03869	mir-2834	MIPF0001047
RF03870	mir-2040	MIPF0000713
RF03871	mir-5681	MIPF0001343
RF03872	MIR6426	MIPF0001561
RF03873	mir-3192	MIPF0001597
RF03874	mir-8834	MIPF0002099
RF03875	MIR5272	MIPF0001278
RF03876	mir-7132	MIPF0002098
RF03877	mir-3937	MIPF0001500
RF03878	mir-B6	MIPF0001260
RF03879	mir-2831	MIPF0000978
RF03880	mir-1684	MIPF0001537
RF03881	mir-59	MIPF0000940
RF03882	mir-4889	MIPF0001686
RF03883	mir-9256	MIPF0001895
RF03884	mir-725	MIPF0001355

RF03885	mir-4178	MIPF0000928
RF03886	mir-1993	MIPF0000716
RF03887	mir-2511	MIPF0000977
RF03888	mir-3160	MIPF0001028
RF03889	mir-4776	MIPF0001210
RF03890	mir-B8	MIPF0002021
RF03891	mir-2545	MIPF0000994
RF03892	mir-4860	MIPF0001765
RF03893	mir-4879	MIPF0001780
RF03894	mir-5736	MIPF0001480
RF03895	MIR2679	MIPF0000892
RF03896	MIR2275	MIPF0000797
RF03897	mir-4077	MIPF0000905
RF03898	mir-7616	MIPF0001718
RF03899	mir-5912	MIPF0001497
RF03900	mir-9242	MIPF0002032
RF03901	mir-BART18	MIPF0000948
RF03902	MIR7784	MIPF0001728
RF03903	mir-679	MIPF0001564
RF03904	MIR7991	MIPF0001701
RF03905	MIR6149	MIPF0001580
RF03906	mir-3199	MIPF0001026
RF03907	mir-4428	MIPF0001630
RF03908	MIR6459	MIPF0001730
RF03909	mir-3804	MIPF0001255
RF03910	mir-H5	MIPF0000966
RF03911	mir-1910	MIPF0000987
RF03912	mir-4659	MIPF0001256
RF03913	mir-992	MIPF0000914
RF03914	mir-BART21	MIPF0000961
RF03915	MIR5286	MIPF0001342
RF03916	MIR400	MIPF0001157
RF03917	mir-4449	MIPF0002103

RF03918	mir-4922	MIPF0001229
RF03919	mir-1540	MIPF0001772
RF03920	mir-237	MIPF0000904
RF03921	MIR860	MIPF0001176
RF03922	MIR2119	MIPF0000762
RF03923	mir-964	MIPF0000949
RF03924	mir-1228	MIPF0000924
RF03925	mir-1011	MIPF0000969
RF03926	MIR1435	MIPF0000760
RF03927	MIR538	MIPF0000161
RF03929	mir-6579	MIPF0001492
RF03930	mir-1909	MIPF0000973
RF03931	mir-2061	MIPF0001790
RF03932	mir-1597	MIPF0000764
RF03933	MIR6445	MIPF0001621
RF03934	mir-m107-1	MIPF0000446
RF03935	mir-763	MIPF0000722
RF03936	mir-4079	MIPF0001273
RF03937	mir-9456	MIPF0001974
RF03938	mir-4662	MIPF0001245
RF03939	mir-4868	MIPF0001233
RF03940	MIR9563	MIPF0001941
RF03941	mir-3158	MIPF0001065
RF03942	mir-5727	MIPF0001627
RF03943	mir-1824	MIPF0001717
RF03944	mir-935	MIPF0000606
RF03945	mir-4876	MIPF0001776
RF03946	mir-3132	MIPF0001509
RF03947	mir-658	MIPF0000643
RF03948	mir-5045	MIPF0001341
RF03949	mir-8830	MIPF0001924
RF03950	mir-4928	MIPF0001818
RF03951	MIR7725	MIPF0001792

RF03952	mir-3718	MIPF0001225
RF03953	mir-5350	MIPF0001367
RF03954	mir-8993	MIPF0002018
RF03955	MIR2934	MIPF0001269
RF03956	mir-737	MIPF0001689
RF03957	mir-5856	MIPF0001503
RF03958	mir-959	MIPF0000910
RF03959	mir-303	MIPF0001013
RF03960	mir-6644	MIPF0001504
RF03961	mir-9033	MIPF0002087
RF03962	mir-958	MIPF0000912
RF03963	mir-2996	MIPF0001023
RF03964	mir-H1	MIPF0000738
RF03965	mir-8927	MIPF0001979
RF03966	mir-76	MIPF0000902
RF03967	mir-1270	MIPF0000877
RF03968	mir-8934	MIPF0002010
RF03969	mir-622	MIPF0000619
RF03970	mir-2766	MIPF0001608
RF03971	mir-3572	MIPF0001244
RF03972	mir-3150	MIPF0001102
RF03973	mir-5615	MIPF0001318
RF03974	MIR838	MIPF0001184
RF03975	mir-5881	MIPF0001420
RF03976	MIR898	MIPF0000378
RF03977	mir-976	MIPF0000916
RF03978	mir-1269	MIPF0000984
RF03979	mir-2006	MIPF0001936
RF03980	mir-2012	MIPF0000720
RF03981	mir-8799	MIPF0001881
RF03982	mir-4865	MIPF0001750
RF03983	MIR5284	MIPF0001277
RF03984	MIR2933	MIPF0001072

RF03985	mir-9250	MIPF0002073
RF03986	mir-6095	MIPF0001433
RF03987	MIR6136	MIPF0001741
RF03988	mir-6301	MIPF0001556
RF03989	mir-7950	MIPF0001678
RF03990	mir-4888	MIPF0001724
RF03991	mir-9209	MIPF0001927
RF03992	mir-6302	MIPF0001398
RF03993	mir-8536	MIPF0002030
RF03994	mir-7558	MIPF0001716
RF03995	mir-7957	MIPF0001668
RF03996	mir-3012	MIPF0001018
RF03997	mir-8510	MIPF0001886
RF03998	mir-2160	MIPF0000769
RF03999	mir-7883	MIPF0001849
RF04000	MIR8139	MIPF0001665
RF04001	mir-7918	MIPF0001655
RF04002	MIR6143	MIPF0001685
RF04003	mir-4841	MIPF0001264
RF04004	mir-7940	MIPF0001719
RF04005	mir-4599	MIPF0001252
RF04006	mir-9338	MIPF0001921
RF04007	mir-8489	MIPF0002034
RF04008	mir-4880	MIPF0001833
RF04009	mir-754	MIPF0000749
RF04010	mir-3003	MIPF0000818
RF04011	mir-8515	MIPF0002064
RF04012	MIR7532	MIPF0001820
RF04013	mir-4818	MIPF0001211
RF04014	mir-8338	MIPF0002060
RF04015	MIR946	MIPF0000427
RF04016	mir-4873	MIPF0001806
RF04017	mir-4864	MIPF0001702

RF04018	mir-5316	MIPF0001364
RF04019	MIR950	MIPF0000407
RF04020	mir-4859	MIPF0001784
RF04021	mir-3492	MIPF0001622
RF04022	mir-4863	MIPF0001778
RF04023	MIR1314	MIPF0001609
RF04024	mir-9571	MIPF0002068
RF04025	mir-7964	MIPF0001749
RF04026	mir-8499	MIPF0002029
RF04027	mir-1422	MIPF0000565
RF04028	mir-7948	MIPF0001695
RF04029	mir-8521	MIPF0001871
RF04030	mir-6096	MIPF0001436
RF04031	mir-2686	MIPF0000927
RF04032	MIR2912	MIPF0000778
RF04033	mir-8512	MIPF0002076
RF04035	mir-7910	MIPF0001840
RF04036	mir-2076	MIPF0001795
RF04037	mir-7911	MIPF0001858
RF04038	mir-5985	MIPF0001491
RF04039	mir-2242	MIPF0000945
RF04040	mir-4866	MIPF0001756
RF04041	MIR6154	MIPF0001560
RF04042	mir-7961	MIPF0001832
RF04043	mir-2062	MIPF0001753
RF04044	mir-7939	MIPF0001646
RF04045	mir-2147	MIPF0000751
RF04046	mir-2154	MIPF0000781
RF04047	mir-9228	MIPF0001876
RF04048	mir-7927	MIPF0001660
RF04049	MIR7127	MIPF0001408
RF04050	mir-2072	MIPF0001697
RF04051	mir-8517	MIPF0002077

RF04052	mir-466	MIPF0000208
RF04053	mir-95	MIPF0000098
RF04054	mir-2944	MIPF0001335
RF04055	mir-1261	MIPF0000802
RF04056	mir-982	MIPF0000843
RF04057	MIR1432	MIPF0001063
RF04059	MIR5020	MIPF0001226
RF04060	mir-703	MIPF0000761
RF04061	mir-1420	MIPF0000574
RF04062	MIR949	MIPF0001455
RF04063	MIR2629	MIPF0000824
RF04064	MIR5267	MIPF0001276
RF04065	mir-7563	MIPF0001709
RF04066	mir-1256	MIPF0000594
RF04067	mir-4520	MIPF0001272
RF04068	mir-3927	MIPF0001462
RF04069	MIR6135	MIPF0001644
RF04070	MIR6440	MIPF0001406
RF04071	MIR2863	MIPF0000925
RF04072	mir-7386	MIPF0001658
RF04073	mir-727	MIPF0001371
RF04074	mir-1199	MIPF0001659
RF04075	mir-1545	MIPF0001711
RF04076	mir-H11	MIPF0000833
RF04077	mir-1245	MIPF0000620
RF04078	mir-1905	MIPF0000753
RF04079	MIR161	MIPF0000455
RF04080	mir-762	MIPF0000624
RF04081	mir-1992	MIPF0000705
RF04082	mir-54	MIPF0000874
RF04083	MIR528	MIPF0000868
RF04084	mir-595	MIPF0000651
RF04085	mir-1271	MIPF0000483

RF04087	MIR5565	MIPF0001279
RF04088	MIR812	MIPF0000345
RF04089	mir-753	MIPF0000752
RF04090	mir-6529	MIPF0001771
RF04091	mir-72	MIPF0000277
RF04092	MIR1508	MIPF0000719
RF04093	mir-1784	MIPF0001873
RF04094	MIR537	MIPF0000207
RF04095	MIR9746	MIPF0001884
RF04096	mir-4433	MIPF0001826
RF04097	MIR2630	MIPF0000814
RF04098	MIR9471	MIPF0002045
RF04099	MIR837	MIPF0001155
RF04100	mir-493	MIPF0000230
RF04101	mir-8864	MIPF0001919
RF04102	MIR6457	MIPF0001534
RF04103	mir-8356	MIPF0001997
RF04104	MIR918	MIPF0000374
RF04105	mir-3165	MIPF0001635
RF04106	mir-1303	MIPF0000608
RF04107	mir-5391	MIPF0001944
RF04108	mir-2513	MIPF0000980
RF04109	mir-1305	MIPF0000965
RF04110	MIR5084	MIPF0002026
RF04111	MIR6274	MIPF0001706
RF04112	MIR5512	MIPF0001478
RF04113	MIR1523	MIPF0001327
RF04114	MIR4374	MIPF0001152
RF04115	mir-6130	MIPF0001413
RF04116	MIR9672	MIPF0001942
RF04117	MIR5200	MIPF0001904
RF04118	MIR9481	MIPF0002096
RF04119	MIR1858	MIPF0000650

RF04120	MIR5998	MIPF0001613
RF04121	mir-1289	MIPF0000626
RF04122	mir-1204	MIPF0000671
RF04123	mir-3127	MIPF0001439
RF04124	MIR8565	MIPF0001889
RF04125	MIR9408	MIPF0002027
RF04126	mir-9198	MIPF0001887
RF04127	MIR8007	MIPF0001839
RF04128	MIR8562	MIPF0001861
RF04129	MIR4240	MIPF0001198
RF04130	MIR7996	MIPF0001691
RF04131	mir-2032	MIPF0000736
RF04132	mir-4436	MIPF0001236
RF04133	MIR2646	MIPF0001010
RF04134	MIR7504	MIPF0001798
RF04135	MIR5062	MIPF0001922
RF04136	MIR1862	MIPF0000580
RF04137	MIR834	MIPF0001183
RF04138	mir-9243	MIPF0001926
RF04139	MIR841	MIPF0001112
RF04140	mir-3118	MIPF0001928
RF04141	MIR8622	MIPF0001931
RF04142	mir-1299	MIPF0000625
RF04143	MIR869	MIPF0001167
RF04144	MIR9783	MIPF0001947
RF04145	MIR8706	MIPF0001953
RF04146	mir-4742	MIPF0001552
RF04147	MIR6224	MIPF0001435
RF04148	MIR844	MIPF0001197
RF04149	MIR447	MIPF0000170
RF04150	MIR2655	MIPF0000813
RF04151	MIR4387	MIPF0001109
RF04152	mir-3618	MIPF0001710

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

RF04153	MIR856	MIPF0001162
RF04154	mir-1277	MIPF0001937
RF04155	mir-9236	MIPF0001905
RF04156	MIR2670	MIPF0000855
RF04157	MIR9486	MIPF0002054
RF04158	mir-568	MIPF0000408
RF04159	MIR1437	MIPF0001762
RF04160	MIR868	MIPF0001173
RF04161	mir-3688	MIPF0001263
RF04162	MIR9662	MIPF0002119
RF04163	mir-8364	MIPF0001877
RF04164	MIR1507	MIPF0000699
RF04165	mir-2483	MIPF0001532
RF04166	mir-2278	MIPF0001522
RF04167	mir-1972	MIPF0001025
RF04168	MIR839	MIPF0001143
RF04169	mir-2235	MIPF0000825
RF04170	MIR7723	MIPF0001739
RF04171	MIR1509	MIPF0000771
RF04172	MIR8675	MIPF0002106
RF04173	MIR847	MIPF0001171
RF04174	MIR4208	MIPF0001108
RF04175	mir-1260b	MIPF0001381
RF04176	mir-3149	MIPF0001935
RF04185	MIR2118_2	MIPF0001409
RF04186	mir-278_2	MIPF0000728
RF04187	MIR862	MIPF0001145
RF04193	mir-51	MIPF0000268
RF04194	mir-57	MIPF0000271
RF04195	MIR6217	MIPF0001550
RF04196	MIR5638	MIPF0001350
RF04197	mir-9457	MIPF0002122
RF04198	MIR8670	MIPF0002041

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

RF04199	MIR6027	MIPF0001424
RF04200	mir-9437	MIPF0001943
RF04201	MIR7510	MIPF0001684
RF04202	MIR5380	MIPF0001331
RF04203	MIR1144	MIPF0000432
RF04204	mir-3473	MIPF0001230
RF04205	MIR2606	MIPF0000888
RF04206	MIR9555	MIPF0002081
RF04207	MIR5048	MIPF0001453
RF04208	MIR8742	MIPF0002016
RF04209	MIR7533	MIPF0001834
RF04210	MIR8643	MIPF0002008
RF04211	MIR5185	MIPF0001246
RF04212	mir-8904	MIPF0001977
RF04213	MIR7807	MIPF0002091
RF04214	MIR7526	MIPF0001651
RF04215	mir-9214	MIPF0002108
RF04216	mir-509	MIPF0000130
RF04217	mir-297	MIPF0000204
RF04223	MIR2619	MIPF0001294
RF04224	mir-9229	MIPF0001875
RF04225	MIR7502	MIPF0001869
RF04226	mir-9186	MIPF0001868
RF04227	mir-9215	MIPF0001893
RF04228	MIR6140	MIPF0001666
RF04229	mir-9279	MIPF0001911
RF04230	mir-9261	MIPF0001938
RF04231	mir-9191	MIPF0001987
RF04232	mir-9318	MIPF0002056
RF04233	mir-680	MIPF0000338
RF04234	mir-1421	MIPF0000564
RF04235	mir-242_2	MIPF0000731
RF04236	mir-1285	MIPF0000559

RF04237	mir-1490	MIPF0000525
RF04238	mir-4012	MIPF0000964
RF04239	mir-4679	MIPF0001228
RF04240	mir-4716	MIPF0001476
RF04241	mir-5014	MIPF0001634
RF04242	mir-5595	MIPF0001590
RF04243	MIR169_3	MIPF0000253
RF04244	MIR169_6	MIPF0001058
RF04245	MIR169_7	MIPF0001690
RF04246	MIR169_8	MIPF0001712
RF04248	MIR7486	MIPF0001682
RF04249	mir-310	MIPF0000566
RF04250	mir-236	MIPF0000232
RF04251	MIR5070	MIPF0002013
RF04252	mir-8186	MIPF0002035
RF04254	mir-1677	MIPF0000849
RF04255	MIR8001	MIPF0001852
RF04257	mir-9230	MIPF0002035
RF04258	mir-994	MIPF0001045
RF04259	mir-2003	MIPF0002049
RF04260	mir-2005	MIPF0001956
RF04261	MIR1861	MIPF0000567
RF04262	MIR1319	MIPF0001448
RF04263	MIR2593	MIPF0000733
RF04264	mir-5408	MIPF0001313
RF04265	mir-4650	MIPF00001234
RF04266	mir-9412	MIPF0001891
RF04267	mir-362	MIPF0000209
RF04268	mir-512	MIPF0000518
RF04269	mir-373	MIPF0000500
RF04270	mir-743	MIPF0000386
RF04271	mir-1244	MIPF0000569
RF04272	mir-8908	MIPF0001890

RF04273	MIR827_2	MIPF0001769
RF04274	mir-9223	MIPF0001885
RF04275	mir-2733	MIPF0000766
RF04276	MIR4371	MIPF0001141
RF04277	mir-1268	MIPF0000946
RF04278	MIR4372	MIPF0001257
RF04279	mir-H20	MIPF0001760
RF04280	mir-890	MIPF0000386
RF04281	mir-8791	MIPF0001882
RF04282	mir-507	MIPF0000130
RF04283	mir-3135	MIPF0001219
RF04284	mir-532	MIPF0000113
RF04285	mir-660	MIPF0000113
RF04286	mir-513	MIPF0000130
RF04287	mir-9195	MIPF0001939
RF04288	mir-9201	MIPF0001898
RF04289	mir-3596	MIPF0001194
RF04290	mir-1197	MIPF0000126
RF04291	mir-368	MIPF0000091
RF04292	mir-379	MIPF0000126
RF04293	mir-889	MIPF0000514
RF04294	mir-3578	MIPF0001166
RF04295	mir-329	MIPF0000110
RF04296	mir-485	MIPF0000201
RF04297	mir-35_2	MIPF0001648
RF04298	mir-36_2	MIPF0001664
RF04299	MIR814	MIPF0000351
RF04300	mir-39	MIPF0000304
RF04301	mir-200	MIPF0000491
RF04302	mir-506	MIPF0000130
RF04303	MIR162_2	MIPF0000169

Table S1: The mapping between Rfam accessions, ids and miRBase family accessions.