

Rat miRNA v1.5 Expression Assay Transcript List

Official Symbol	Accession
rno-let-7a	MIMAT0000774
rno-let-7b	MIMAT0000775
rno-let-7c	MIMAT0000776
rno-let-7d	MIMAT0000562
rno-let-7e	MIMAT0000777
rno-let-7f	MIMAT0000778
rno-let-7i	MIMAT0000779
rno-miR-1	MIMAT0003125
rno-miR-7a	MIMAT0000606
rno-miR-7b	MIMAT0000780
rno-miR-9	MIMAT0000781
rno-miR-10a-3p	MIMAT0004709
rno-miR-10a-5p	MIMAT0000782
rno-miR-10b	MIMAT0000783
rno-miR-15b	MIMAT0000784
rno-miR-16	MIMAT0000785
rno-miR-17-1-3p	MIMAT0004710
rno-miR-17-2-3p	MIMAT0017295
rno-miR-17-5p	MIMAT0000786
rno-miR-18a	MIMAT0000787
rno-miR-19a	MIMAT0000789
rno-miR-19b	MIMAT0000788
rno-miR-20a ^{*1}	MIMAT0000602
rno-miR-20b-3p	MIMAT0003212
rno-miR-20b-5p ^{*1}	MIMAT0003211
rno-miR-21	MIMAT0000790
rno-miR-22	MIMAT0000791
rno-miR-23a	MIMAT0000792
rno-miR-23b	MIMAT0000793
rno-miR-24	MIMAT0000794
rno-miR-25	MIMAT0000795
rno-miR-26a	MIMAT0000796
rno-miR-26b	MIMAT0000797
rno-miR-27a	MIMAT0000799
rno-miR-27b	MIMAT0000798
rno-miR-28	MIMAT0000800
rno-miR-29a	MIMAT0000802
rno-miR-29b	MIMAT0000801
rno-miR-29c	MIMAT0000803
rno-miR-30b-3p	MIMAT0004721
rno-miR-30b-5p	MIMAT0000806
rno-miR-30a	MIMAT0000808

rno-miR-30c	MIMAT0000804
rno-miR-30d	MIMAT0000807
rno-miR-30e	MIMAT0000805
rno-miR-31	MIMAT0000810
rno-miR-32	MIMAT0000811
rno-miR-33	MIMAT0000812
rno-miR-34a	MIMAT0000815
rno-miR-34b	MIMAT0000813
rno-miR-34c	MIMAT0000814
rno-miR-92a	MIMAT0000816
rno-miR-92b	MIMAT0005340
rno-miR-93	MIMAT0000817
rno-miR-96	MIMAT0000818
rno-miR-98	MIMAT0000819
rno-miR-99a	MIMAT0000820
rno-miR-99b	MIMAT0000821
rno-miR-100	MIMAT0000822
rno-miR-101a	MIMAT0000823
rno-miR-101b	MIMAT0000615
rno-miR-103	MIMAT0000824
rno-miR-105	MIMAT0012825
rno-miR-106b	MIMAT0000825
rno-miR-107	MIMAT0000826
rno-miR-122	MIMAT0000827
rno-miR-124	MIMAT0000828
rno-miR-125a-3p	MIMAT0004729
rno-miR-125a-5p	MIMAT0000829
rno-miR-125b-3p	MIMAT0004730
rno-miR-125b-5p	MIMAT0000830
rno-miR-126	MIMAT0000832
rno-miR-127	MIMAT0000833
rno-miR-128	MIMAT0000834
rno-miR-129	MIMAT0000600
rno-miR-130a	MIMAT0000836
rno-miR-130b	MIMAT0000837
rno-miR-132	MIMAT0000838
rno-miR-133a	MIMAT0000839
rno-miR-133b	MIMAT0003126
rno-miR-134	MIMAT0000840
rno-miR-135a	MIMAT0000841
rno-miR-135b	MIMAT0000611
rno-miR-136	MIMAT0000842
rno-miR-137	MIMAT0000843
rno-miR-138	MIMAT0000844
rno-miR-139-3p	MIMAT0004735
rno-miR-139-5p	MIMAT0000845
rno-miR-140	MIMAT0000573

rno-miR-141	MIMAT0000846
rno-miR-142-3p	MIMAT0000848
rno-miR-142-5p	MIMAT0000847
rno-miR-143	MIMAT0000849
rno-miR-144	MIMAT0000850
rno-miR-145	MIMAT0000851
rno-miR-146a	MIMAT0000852
rno-miR-146b	MIMAT0005595
rno-miR-147	MIMAT0005297
rno-miR-148b-3p	MIMAT0000579
rno-miR-148b-5p	MIMAT0004645
rno-miR-150	MIMAT0000853
rno-miR-151	MIMAT0000613
rno-miR-152	MIMAT0000854
rno-miR-153	MIMAT0000855
rno-miR-154	MIMAT0000856
rno-miR-181a	MIMAT0000858
rno-miR-181b ^{*2}	MIMAT0000859
rno-miR-181c	MIMAT0000857
rno-miR-181d ^{*2}	MIMAT0005299
rno-miR-182	MIMAT0005300
rno-miR-183	MIMAT0000860
rno-miR-184	MIMAT0000861
rno-miR-185	MIMAT0000862
rno-miR-186	MIMAT0000863
rno-miR-187	MIMAT0000864
rno-miR-188	MIMAT0005301
rno-miR-190	MIMAT0000865
rno-miR-190b	MIMAT0005302
rno-miR-191	MIMAT0000866
rno-miR-192	MIMAT0000867
rno-miR-193	MIMAT0000868
rno-miR-194	MIMAT0000869
rno-miR-195	MIMAT0000870
rno-miR-196a	MIMAT0000871
rno-miR-196b	MIMAT0001082
rno-miR-196c	MIMAT0005303
rno-miR-199a-3p	MIMAT0004738
rno-miR-199a-5p	MIMAT0000872
rno-miR-200a	MIMAT0000874
rno-miR-200b	MIMAT0000875
rno-miR-200c	MIMAT0000873
rno-miR-201	MIMAT0012846
rno-miR-202	MIMAT0012822
rno-miR-203	MIMAT0000876
rno-miR-204	MIMAT0000877

rno-miR-205	MIMAT0000878
rno-miR-206	MIMAT0000879
rno-miR-207	MIMAT0003115
rno-miR-208b-3p	MIMAT0017845
rno-miR-208	MIMAT0000880
rno-miR-210	MIMAT0000881
rno-miR-211	MIMAT0000882
rno-miR-212	MIMAT0000883
rno-miR-214	MIMAT0000885
rno-miR-215	MIMAT0003118
rno-miR-216b-3p	MIMAT0017847
rno-miR-216b-5p	MIMAT0017846
rno-miR-216a	MIMAT0000886
rno-miR-217	MIMAT0000887
rno-miR-218	MIMAT0000888
rno-miR-219-1-3p	MIMAT0004741
rno-miR-219-2-3p	MIMAT0005446
rno-miR-219-5p	MIMAT0000889
rno-miR-221	MIMAT0000890
rno-miR-222	MIMAT0000891
rno-miR-223	MIMAT0000892
rno-miR-224	MIMAT0003119
rno-miR-290	MIMAT0000893
rno-miR-291a-3p	MIMAT0000895
rno-miR-291a-5p	MIMAT0000894
rno-miR-291b	MIMAT0017822
rno-miR-292-3p	MIMAT0000897
rno-miR-292-5p	MIMAT0000896
rno-miR-293	MIMAT0012847
rno-miR-294	MIMAT0012848
rno-miR-295	MIMAT0012849
rno-miR-296	MIMAT0004742
rno-miR-297	MIMAT0000899
rno-miR-298	MIMAT0000900
rno-miR-299	MIMAT0000901
rno-miR-300-3p	MIMAT0000902
rno-miR-300-5p	MIMAT0004743
rno-miR-301a	MIMAT0000552
rno-miR-301b	MIMAT0005304
rno-miR-320	MIMAT0000903
rno-miR-322	MIMAT0001619
rno-miR-323	MIMAT0000550
rno-miR-324-3p	MIMAT0000554
rno-miR-324-5p	MIMAT0000553
rno-miR-325-3p	MIMAT0004639
rno-miR-325-5p	MIMAT0000557
rno-miR-326	MIMAT0000560

rno-miR-327	MIMAT0000561
rno-miR-328a	MIMAT0000564
rno-miR-328b-3p	MIMAT0017904
rno-miR-329	MIMAT0000566
rno-miR-330	MIMAT0004641
rno-miR-331	MIMAT0000570
rno-miR-335	MIMAT0000575
rno-miR-336	MIMAT0000576
rno-miR-337	MIMAT0000577
rno-miR-338	MIMAT0000581
rno-miR-339-3p	MIMAT0004648
rno-miR-339-5p	MIMAT0000583
rno-miR-340-3p	MIMAT0000585
rno-miR-340-5p	MIMAT0004650
rno-miR-341	MIMAT0000587
rno-miR-342-3p	MIMAT0000589
rno-miR-342-5p	MIMAT0004652
rno-miR-343	MIMAT0000591
rno-miR-344a-3p	MIMAT0000592
rno-miR-344a-5p	MIMAT0004654
rno-miR-344b-1-3p ^{*3}	MIMAT0017894
rno-miR-344b-2-3p ^{*3}	MIMAT0017812
rno-miR-344b-5p	MIMAT0017811
rno-miR-344a	MIMAT0017842
rno-miR-345-3p	MIMAT0004655
rno-miR-345-5p	MIMAT0000594
rno-miR-346	MIMAT0000596
rno-miR-347	MIMAT0000598
rno-miR-349	MIMAT0000599
rno-miR-350	MIMAT0000604
rno-miR-351	MIMAT0000608
rno-miR-352	MIMAT0000610
rno-miR-361	MIMAT0003117
rno-miR-362	MIMAT0012828
rno-miR-363	MIMAT0003210
rno-miR-365	MIMAT0001549
rno-miR-369-3p	MIMAT0003207
rno-miR-369-5p	MIMAT0003206
rno-miR-370	MIMAT0003122
rno-miR-374	MIMAT0003208
rno-miR-375	MIMAT0005307
rno-miR-376b-3p	MIMAT0003196
rno-miR-376b-5p	MIMAT0003195
rno-miR-376a	MIMAT0003198
rno-miR-376c	MIMAT0003194
rno-miR-377	MIMAT0003123

rno-miR-378	MIMAT0003379
rno-miR-379	MIMAT0003192
rno-miR-380	MIMAT0005308
rno-miR-381	MIMAT0003199
rno-miR-382	MIMAT0003201
rno-miR-383	MIMAT0003114
rno-miR-384-3p	MIMAT0005310
rno-miR-384-5p	MIMAT0005309
rno-miR-409-3p	MIMAT0003205
rno-miR-409-5p	MIMAT0003204
rno-miR-410	MIMAT0005311
rno-miR-411	MIMAT0005312
rno-miR-412	MIMAT0003124
rno-miR-421	MIMAT0001320
rno-miR-423	MIMAT0005313
rno-miR-425	MIMAT0005314
rno-miR-429	MIMAT0001538
rno-miR-431	MIMAT0001626
rno-miR-433	MIMAT0001628
rno-miR-434	MIMAT0005315
rno-miR-448	MIMAT0001534
rno-miR-449c-3p	MIMAT0017804
rno-miR-449c-5p	MIMAT0017803
rno-miR-449a	MIMAT0001543
rno-miR-450a	MIMAT0001547
rno-miR-451	MIMAT0001633
rno-miR-455	MIMAT0005316
rno-miR-463	MIMAT0005317
rno-miR-465	MIMAT0012850
rno-miR-466b	MIMAT0005278
rno-miR-466c	MIMAT0005279
rno-miR-466d	MIMAT0017824
rno-miR-471	MIMAT0005318
rno-miR-483	MIMAT0003121
rno-miR-484	MIMAT0005319
rno-miR-485	MIMAT0003203
rno-miR-487b	MIMAT0003200
rno-miR-488	MIMAT0005341
rno-miR-489	MIMAT0003113
rno-miR-490	MIMAT0012823
rno-miR-493	MIMAT0003191
rno-miR-494	MIMAT0003193
rno-miR-495	MIMAT0005320
rno-miR-496	MIMAT0012860
rno-miR-497	MIMAT0003383
rno-miR-499	MIMAT0003381
rno-miR-500	MIMAT0005321

rno-miR-501	MIMAT0003116
rno-miR-503	MIMAT0003213
rno-miR-504	MIMAT0012830
rno-miR-505	MIMAT0003380
rno-miR-511	MIMAT0012829
rno-miR-532-3p	MIMAT0005323
rno-miR-532-5p	MIMAT0005322
rno-miR-539	MIMAT0003176
rno-miR-540	MIMAT0003174
rno-miR-541	MIMAT0003177
rno-miR-542-3p	MIMAT0003179
rno-miR-542-5p	MIMAT0003178
rno-miR-543	MIMAT0004787
rno-miR-544	MIMAT0012831
rno-miR-547	MIMAT0012851
rno-miR-551b	MIMAT0005596
rno-miR-568	MIMAT0012832
rno-miR-582	MIMAT0012833
rno-miR-592	MIMAT0012834
rno-miR-598-3p	MIMAT0005325
rno-miR-598-5p	MIMAT0005324
rno-miR-615	MIMAT0012835
rno-miR-628	MIMAT0012836
rno-miR-632	MIMAT0012837
rno-miR-652	MIMAT0005342
rno-miR-653	MIMAT0012838
rno-miR-665	MIMAT0012844
rno-miR-666	MIMAT0012855
rno-miR-667	MIMAT0012852
rno-miR-668	MIMAT0012839
rno-miR-671	MIMAT0005326
rno-miR-672	MIMAT0005327
rno-miR-673	MIMAT0005328
rno-miR-674-3p	MIMAT0005330
rno-miR-674-5p	MIMAT0005329
rno-miR-675	MIMAT0012841
rno-miR-678	MIMAT0012857
rno-miR-702-3p	MIMAT0017885
rno-miR-702-5p	MIMAT0017884
rno-miR-708	MIMAT0005331
rno-miR-711	MIMAT0012859
rno-miR-741-3p	MIMAT0017902
rno-miR-741-5p	MIMAT0017901
rno-miR-742	MIMAT0005333
rno-miR-743a	MIMAT0005334
rno-miR-743b	MIMAT0005280
rno-miR-758	MIMAT0005335

rno-miR-759	MIMAT0012856
rno-miR-760-3p	MIMAT0005337
rno-miR-760-5p	MIMAT0005336
rno-miR-761	MIMAT0012853
rno-miR-764	MIMAT0012854
rno-miR-770	MIMAT0005338
rno-miR-802	MIMAT0012840
rno-miR-871	MIMAT0005281
rno-miR-872	MIMAT0005282
rno-miR-873	MIMAT0005339
rno-miR-874	MIMAT0005284
rno-miR-875	MIMAT0012842
rno-miR-876	MIMAT0012843
rno-miR-877	MIMAT0005285
rno-miR-878	MIMAT0005286
rno-miR-879	MIMAT0005287
rno-miR-880	MIMAT0005288
rno-miR-881	MIMAT0005289
rno-miR-883	MIMAT0005290
rno-miR-935	MIMAT0012845
rno-miR-1188-3p	MIMAT0017855
rno-miR-1188-5p	MIMAT0017854
rno-miR-1193-3p	MIMAT0017859
rno-miR-1193-5p	MIMAT0017858
rno-miR-1224	MIMAT0012827
rno-miR-1249	MIMAT0017892
rno-miR-1912-3p	MIMAT0017865
rno-miR-1912-5p	MIMAT0017864
rno-miR-1949	MIMAT0017852
rno-miR-2964	MIMAT0017882
rno-miR-2985	MIMAT0017891
rno-miR-3065-3p	MIMAT0017840
rno-miR-3074	MIMAT0017815
rno-miR-3085	MIMAT0017805
rno-miR-3120	MIMAT0017900
rno-miR-3541	MIMAT0017795
rno-miR-3542	MIMAT0017796
rno-miR-3543	MIMAT0017797
rno-miR-3544	MIMAT0017798
rno-miR-3545-3p	MIMAT0017800
rno-miR-3545-5p	MIMAT0017799
rno-miR-3546	MIMAT0017801
rno-miR-3547	MIMAT0017802
rno-miR-3548	MIMAT0017806
rno-miR-3549	MIMAT0017807
rno-miR-3550	MIMAT0017808
rno-miR-3551-3p	MIMAT0017810

rno-miR-3551-5p	MIMAT0017809
rno-miR-3552	MIMAT0017813
rno-miR-3553	MIMAT0017814
rno-miR-3555	MIMAT0017817
rno-miR-3557-3p	MIMAT0017820
rno-miR-3557-5p	MIMAT0017819
rno-miR-3558-3p	MIMAT0017826
rno-miR-3558-5p	MIMAT0017825
rno-miR-3559-3p	MIMAT0017828
rno-miR-3559-5p	MIMAT0017827
rno-miR-3560	MIMAT0017829
rno-miR-3561-3p	MIMAT0017831
rno-miR-3561-5p	MIMAT0017830
rno-miR-3562	MIMAT0017832
rno-miR-3563-3p	MIMAT0017834
rno-miR-3563-5p	MIMAT0017833
rno-miR-3564	MIMAT0017837
rno-miR-3565	MIMAT0017838
rno-miR-3566	MIMAT0017841
rno-miR-3567	MIMAT0017843
rno-miR-3568	MIMAT0017848
rno-miR-3569	MIMAT0017849
rno-miR-3570	MIMAT0017850
rno-miR-3571	MIMAT0017851
rno-miR-3572	MIMAT0017853
rno-miR-3573-3p	MIMAT0017857
rno-miR-3573-5p	MIMAT0017856
rno-miR-3575	MIMAT0017861
rno-miR-3577	MIMAT0017863
rno-miR-3578	MIMAT0017866
rno-miR-3579	MIMAT0017867
rno-miR-3580-3p	MIMAT0017869
rno-miR-3580-5p	MIMAT0017868
rno-miR-3581	MIMAT0017870
rno-miR-3583-3p	MIMAT0017874
rno-miR-3583-5p	MIMAT0017873
rno-miR-3584-3p	MIMAT0017876
rno-miR-3585-3p	MIMAT0017879
rno-miR-3585-5p	MIMAT0017878
rno-miR-3586-3p	MIMAT0017881
rno-miR-3586-5p	MIMAT0017880
rno-miR-3589	MIMAT0017888
rno-miR-3590-3p	MIMAT0017890
rno-miR-3590-5p	MIMAT0017889
rno-miR-3592	MIMAT0017895
rno-miR-3593-3p	MIMAT0017897
rno-miR-3593-5p	MIMAT0017896

rno-miR-3594-3p	MIMAT0017899
rno-miR-3594-5p	MIMAT0017898
rno-miR-3595	MIMAT0017903
rno-miR-3596b	MIMAT0017871
rno-miR-3596c	MIMAT0017877
rno-miR-3596d	MIMAT0017823
rno-miR-3597-5p	MIMAT0017835
Non-Mammalian Spike In miRNA probes	
ath-miR159a	MIMAT0000177
cel-miR-248	MIMAT0000304
cel-miR-254	MIMAT0000310
osa-miR414	MIMAT0001330
osa-miR442	MIMAT0001605
Internal Reference Genes	
Actb	NM_031144.2
B2m	NM_012512.1
Gapdh	NM_017008.2
Rpl19	NM_031103.1
© 2011 NanoString Technologies	

For Research Use Only

* miRNA species identified with an asterisk in the column "Target Note" are targeted by a non-unique probe. All species targeted by the same probe share the same number after the asterisk.