

MiR	fold change local mean			
	GECs	MCs	PODs	TCs
ath-miR159a-000338	-	6,1131E-05	-	-
dme-miR-7-000268	0,03059712	0,01619027	0,01601935	0,07362371
hsa-let-7a#-002307	0,00588615	0,00878508	0,01725263	0,02711649
hsa-let-7a-000377	2,62904519	0,64899164	7,81886569	8,13596959
hsa-let-7b#-002404	0,00183569	0,00604213	0,01712159	0,0154882
hsa-let-7b-002619	5,42844302	7,8585948	8,72382163	13,6262225
hsa-let-7c#-002405	0,09675896	0,36609033	0,00148838	-
hsa-let-7c-000379	0,33530367	1,78790699	0,12065501	0,01787782
hsa-let-7d-002283	0,95630273	0,83524544	2,23451251	2,50413705
hsa-let-7e#-002407	0,00025214	9,6794E-05	0,00434617	0,00375835
hsa-let-7e-002406	5,52716408	4,59565723	24,0999772	13,1165233
hsa-let-7f-000382	0,16870084	0,44821766	0,62241997	0,63170111
hsa-let-7f-1#-002417	0,03411475	0,01207587	0,0167228	0,02443875
hsa-let-7f-2#-002418	0,00288851	0,00222539	0,00116372	0,0008658
hsa-let-7g#-002118	0,00251982	0,00068494	0,00231778	0,00146114
hsa-let-7g-002282	0,94444563	0,57088511	2,01664816	1,36444484
hsa-let-7i#-002172	0,00464385	0,00116478	0,00420103	0,00512339
hsa-miR-100#-002142	0,10691528	-	0,07572738	-
hsa-miR-100-000437	24,2773605	0,06467142	47,1099496	0,03408579
hsa-miR-1-002222	-	-	0,00274869	0,00428441
hsa-miR-101#-002143	0,00032182	-	1858,54761	514,959261
hsa-miR-101-002253	0,00696114	0,00140158	0,02837886	0,02066473
hsa-miR-103-000439	0,32568258	0,19161356	1,82255139	1,34286592
hsa-miR-105#-002168	-	-	-	-
hsa-miR-105-002167	-	-	-	-
hsa-miR-106a#-002170	-	46,2785556	-	0,0092734
hsa-miR-106a-002169	35,1277364	10,4560864	43,7423715	46,0239941
hsa-miR-106b#-002380	0,17980936	0,15499266	0,42927053	0,42848439
hsa-miR-106b-000442	0,59276771	1,28011315	3,75277894	3,63086862
hsa-miR-107-000443	0,00842294	0,01080821	0,06350258	0,05873295
hsa-miR-10a#-002288	0,00248341	0,00194808	0,00186186	0,0001439
hsa-miR-10a-000387	0,57775912	0,75016062	1,99302417	0,17547221
hsa-miR-10b#-002315	1,42458338	0,01687782	0,15124506	0,06021702
hsa-miR-10b-002218	3,27964391	0,16157448	1,78752029	0,54273285
hsa-miR-1178-002777	0,00024764	-	-	0,00011463
hsa-miR-1179-002776	0,0001093	6,7595E-05	-	-
hsa-miR-1180-002847	0,08147718	-	0,12040435	0,215583
hsa-miR-1182-002830	-	-	-	-
hsa-miR-1183-002841	0,00508527	0,00076052	0,00358195	0,00204641
hsa-miR-1184-002842	-	-	-	-
hsa-miR-1197-002810	0,0012111	-	-	-
hsa-miR-1200-002829	-	-	-	-
hsa-miR-1201-002781	0,05338356	-	0,20404498	0,04653027
hsa-miR-1203-002877	-	-	-	-
hsa-miR-1204-002872	-	-	-	-
hsa-miR-1205-002778	-	-	-	-
hsa-miR-1206-002878	-	-	-	-
hsa-miR-1208-002880	0,00919802	0,00516961	0,01394565	0,00882808

hsa-miR-122#-002130	-	-	-	-
hsa-miR-122-002245	-	8,4322E-05	0,00018374	-
hsa-miR-1224-3P-002752	-	-	-	-
hsa-miR-1225-3P-002766	0,64597011	0,00321999	14,8352683	0,0521682
hsa-miR-1226#-002758	0,04898686	-	0,03018466	0,02312047
hsa-miR-1227-002769	0,03883603	1,6829E-05	0,01607496	0,01363363
hsa-miR-1228#-002763	-	-	0,01189879	-
hsa-miR-1233-002768	0,08301629	0,11697496	0,33055452	0,22819106
hsa-miR-1236-002761	0,00226471	-	-	-
hsa-miR-1238-002927	0,76712762	-	-	-
hsa-miR-124#-002197	-	-	-	-
hsa-miR-1243-002854	1,68475492	0,4630604	1,57784918	1,60026809
hsa-miR-1244-002791	0,0048545	0,00543416	0,0006735	0,00286215
hsa-miR-1245-002823	-	-	-	-
hsa-miR-1247-002893	398,804761	130,081425	0,00164575	0,00588115
hsa-miR-1248-002870	0,00110598	0,00090254	0,00220037	0,0021601
hsa-miR-1249-002868	0,00038112	0,00083281	0,02833953	0,0358549
hsa-miR-1250-002887	-	-	-	-
hsa-miR-1251-002820	-	-	-	-
hsa-miR-1252-002860	-	-	-	-
hsa-miR-1253-002894	-	-	-	-
hsa-miR-1254-002818	0,08417518	-	0,04996149	0,07052673
hsa-miR-1255A-002805	-	-	0,00366229	0,00482691
hsa-miR-1255B-002801	0,00458628	0,00010035	0,00339578	0,0093185
hsa-miR-1256-002850	-	2,5792E-05	-	0,00051946
hsa-miR-1257-002910	-	-	-	-
hsa-miR-1259-002796	-	-	-	-
hsa-miR-125a-3p-002199	0,02608818	0,00114239	0,00309029	0,00431721
hsa-miR-125a-5p-002198	1,80317362	0,22379824	2,92606143	3,69689431
hsa-miR-125b-000449	1,80692744	1,700868	3,70881707	0,20751895
hsa-miR-125b-1#-002378	0,0370994	0,00376606	0,02589757	0,00025404
hsa-miR-125b-2#-002158	0,02422331	-	0,0002568	0,000287
hsa-miR-126#-000451	26,5849932	0,01711341	0,0319943	0,05848917
hsa-miR-1260-002896	0,48314854	0,12279054	0,42601005	0,28347902
hsa-miR-126-002228	510,065715	0,18858291	0,65110354	0,99193328
hsa-miR-1262-002852	0,01157808	0,00015369	0,00265322	0,00539304
hsa-miR-1263-002784	0,03870164	0,00037685	-	-
hsa-miR-1264-002799	-	-	-	-
hsa-miR-1265-002790	-	-	-	-
hsa-miR-1267-002885	1,03708913	0,71910313	10,7999964	7,5386891
hsa-miR-1269-002789	0,14932612	0,00505971	-	-
hsa-miR-1270-002807	0,00733767	-	-	0,00026464
hsa-miR-127-000452	0,9866015	5,86E-05	0,01966752	8,4383E-05
hsa-miR-1271-002779	0,14294566	-	0,07982359	0,06812436
hsa-miR-1272-002845	-	-	0,00154408	0,01346459
hsa-miR-1274A-002883	29,3754549	0,66492874	8,33371803	10,8702526
hsa-miR-1274B-002884	43,0976944	5,71309406	33,6832555	31,0455265
hsa-miR-1275-002840	0,71377359	9,0062E-05	0,72797464	0,61272656
hsa-miR-127-5p-002229	0,00040062	-	-	-
hsa-miR-1276-002843	0,00066219	0,00012311	0,00070307	0,00061732

hsa-miR-1278-002851	0,00021217	-	9,9012E-05	0,00014897
hsa-miR-1282-002803	0,00502569	0,00084093	0,03037356	0,01787782
hsa-miR-1283-002890	-	-	-	-
hsa-miR-1284-002903	-	-	-	-
hsa-miR-1285-002822	0,02069661	-	0,004126	0,00463349
hsa-miR-1286-002773	-	-	-	-
hsa-miR-1288-002832	0,0001882	-	-	-
hsa-miR-1289-002871	6,32707693	10,1069184	26,2266133	-
hsa-miR-128a-002216	0,03279319	0,01214303	0,09705582	0,16739329
hsa-miR-129#-002298	-	0,00020605	-	-
hsa-miR-1290-002863	0,02275835	0,0009215	0,04616553	0,03294753
hsa-miR-129-000590	-	0,00055905	0,00021972	-
hsa-miR-1291-002838	0,0048815	-	0,00517208	0,00684049
hsa-miR-1292-002824	0,00166824	-	0,00627556	0,00388011
hsa-miR-1293-002905	0,00069608	-	0,00022356	0,00189356
hsa-miR-1294-002785	0,00151921	-	0,00029994	0,00069212
hsa-miR-1296-002908	0,01901839	-	0,08974402	0,13133426
hsa-miR-1298-002861	0,11970374	0,15296471	1,86730726	0,25708459
hsa-miR-1300-002902	0,0033411	0,00186097	-	0,00152003
hsa-miR-1301-002827	0,03220747	-	0,00234363	0,00532617
hsa-miR-1302-002901	-	-	-	-
hsa-miR-1303-002792	0,00077074	-	0,01681578	0,04731081
hsa-miR-1304-002874	0,00256387	-	-	-
hsa-miR-1305-002867	0,00905255	0,0034511	0,00010451	670,602503
hsa-miR-130a#-002131	0,00072113	-	-	-
hsa-miR-130a-000454	0,12230356	0,66033564	0,79938384	0,56578021
hsa-miR-130b#-002114	0,32908673	0,00115034	0,31207398	0,19016368
hsa-miR-130b-000456	0,30875594	0,0360782	1,00205287	0,72513189
hsa-miR-132#-002132	0,00019162	-	0,00019395	0,00102676
hsa-miR-132-000457	0,61622902	0,10190327	1,34813038	1,45026378
hsa-miR-1324-002815	-	-	-	-
hsa-miR-133a-002246	0,00079792	0,00079172	0,10576683	0,0731659
hsa-miR-133b-002247	-	0,00525269	0,03092589	0,00255283
hsa-miR-135a-000460	-	0,00050947	0,03047899	0,00843915
hsa-miR-135b#-002159	-	0,00027245	0,06016048	0,03038101
hsa-miR-135b-002261	9,5214E-05	0,00250022	1,08069528	0,3821772
hsa-miR-136#-002100	0,12255817	-	0,00120142	-
hsa-miR-136-000592	0,00056032	0,00021391	0,00098469	0,00752713
hsa-miR-138-002284	0,29352165	0,01561711	8,44419203	1,84460708
hsa-miR-138-2#-002144	-	0,00011728	-	-
hsa-miR-139-3p-002313	0,27140889	-	0,0198731	0,08169059
hsa-miR-139-5p-002289	1,88496717	0,00084795	0,09220311	0,16566196
hsa-miR-140-3p-002234	0,02610626	0,01358606	0,07229097	0,04234437
hsa-miR-141#-002145	-	-	-	-
hsa-miR-141-000463	-	0,00134262	0,00325068	0,00484366
hsa-miR-142-3p-000464	-	0,00052597	1,74225882	2,39880379
hsa-miR-142-5p-002248	0,00024627	2,975E-05	0,00705548	0,00937033
hsa-miR-143#-002146	-	-	-	-
hsa-miR-143-002249	0,00325425	0,0009653	0,21597853	0,00215561
hsa-miR-144#-002148	0,00020241	3,9093E-05	0,00012707	0,00014763

hsa-miR-144-002676	0,00195792	0,0006507	0,00441295	-
hsa-miR-145#-002149	0,00046084	0,00014845	0,01445747	-
hsa-miR-145-002278	0,03598499	0,00402519	0,70268962	0,0013408
hsa-miR-146a#-002163	-	-	-	-
hsa-miR-146a-000468	13,3849376	0,27192312	326,052234	10,0582962
hsa-miR-146b-001097	0,08978008	0,45954266	2,7529126	0,37509167
hsa-miR-146b-3p-002361	-	-	0,00135825	0,00029918
hsa-miR-147-000469	-	-	0,00035154	-
hsa-miR-147b-002262	0,00017966	0,0001795	0,00304564	-
hsa-miR-148a#-002134	-	0,00052379	-	0,00265571
hsa-miR-148a-000470	-	0,03366214	0,02833953	0,15034146
hsa-miR-148b#-002160	0,01563085	0,00507728	0,02561193	0,0261384
hsa-miR-148b-000471	0,00871393	0,02698446	0,1055471	0,05483782
hsa-miR-149#-002164	0,00823817	0,02208592	0,01622047	0,0266876
hsa-miR-149-002255	0,62874188	0,29144006	3,97225997	3,74850222
hsa-miR-150-000473	0,01518236	0,01332492	0,02143273	0,00419043
hsa-miR-151-3p-002254	5,87072767	0,01378526	6,0249943	6,82256662
hsa-miR-151-5P-002642	0,45173186	0,07225654	0,45721944	0,26248626
hsa-miR-152-000475	0,12513344	0,28982856	0,89500052	1,80789916
hsa-miR-154#-000478	0,00926843	-	0,00028044	-
hsa-miR-154-000477	-	-	-	-
hsa-miR-155#-002287	0,00321389	-	0,00148735	0,00097745
hsa-miR-155-002623	40,8577859	0,00994558	10,8525254	6,68679666
hsa-miR-15a#-002419	0,0149941	0,00493502	0,14629573	0,10282867
hsa-miR-15a-000389	0,04827897	0,14950563	0,66156719	0,2862433
hsa-miR-15b#-002173	0,51926352	0,26302508	0,44843127	1,07572824
hsa-miR-15b-000390	1,07366143	2,23499591	5,78356826	9,02742109
hsa-miR-16-000391	9,78477616	4,08481608	16,245403	16,2268895
hsa-miR-16-1#-002420	0,02452742	0,00017642	0,14249265	0,07491061
hsa-miR-16-2#-002171	-	-	0,04484094	0,2275593
hsa-miR-17#-002421	0,03475922	6,6296E-05	0,06083135	0,06173851
hsa-miR-17-002308	43,3674156	11,9942578	52,0908974	65,722444
hsa-miR-181a-000480	0,81199303	0,25725496	1,31581821	1,59362811
hsa-miR-181a-2#-002317	0,26563916	0,01272026	0,5087257	2,28044473
hsa-miR-181c#-002333	0,02661788	0,00709625	0,01878805	-
hsa-miR-181c-000482	0,01087033	0,01806413	0,08747163	0,05804493
hsa-miR-182#-000483	-	0,04014245	0,00813275	0,00982255
hsa-miR-182-002334	-	0,00612222	0,16585096	0,06097302
hsa-miR-1825-002907	0,02872678	0,0118602	0,05582132	0,05812548
hsa-miR-1826-002873	-	-	-	-
hsa-miR-183#-002270	0,00055916	0,07874164	0,24638057	0,26688941
hsa-miR-183-002269	0,00013143	0,0321792	0,1931721	0,26818751
hsa-miR-184-000485	0,00077826	0,00037243	0,00268281	0,00217362
hsa-miR-185#-002104	-	-	-	-
hsa-miR-185-002271	0,04433345	0,03023308	0,06189473	0,07858044
hsa-miR-186#-002105	0,00140476	1,993E-05	0,0001994	0,00169831
hsa-miR-186-002285	7,64512375	0,54762908	3,14042397	2,38058075
hsa-miR-188-3p-002106	-	0,00116155	-	-
hsa-miR-18a#-002423	0,03439967	0,00784653	0,02091903	0,02308843
hsa-miR-18a-002422	0,34592672	0,16236035	0,36932428	0,36890339

hsa-miR-18b#-002310	-	-	-	-
hsa-miR-18b-002217	0,27981372	0,44450522	0,90060057	0,85518846
hsa-miR-190-000489	-	0,00213473	0,01699152	0,00995278
hsa-miR-190b-002263	0,00121868	0,00086158	0,00318158	0,00420206
hsa-miR-191#-002678	0,04612008	9,3691E-05	0,01255982	0,01686662
hsa-miR-191-002299	34,4525493	2,99026277	37,0900322	13,0620991
hsa-miR-192#-002272	0,00056775	0,00097202	0,02580795	0,00177043
hsa-miR-192-000491	0,08013296	0,045603	1,33233773	0,12442206
hsa-miR-193a-3p-002250	0,00655377	0,00053814	0,00862631	0,00122527
hsa-miR-193a-5p-002281	0,57775912	0,04810305	4,7501052	1,04849132
hsa-miR-193b#-002366	0,03274774	0,00169591	0,31664976	0,29572225
hsa-miR-193b-002367	3,15696634	0,00643106	23,8176584	32,9068274
hsa-miR-194#-002379	0,00217999	0,00086817	0,05034387	-
hsa-miR-194-000493	0,02630607	0,08742996	1,02381763	0,05610659
hsa-miR-195#-002107	0,04498349	-	-	-
hsa-miR-195-000494	0,34785059	0,34923518	0,09807029	0,07749857
hsa-miR-196a#-002336	-	1,82E-05	-	-
hsa-miR-196b-002215	0,82847988	0,19469291	1,77640291	1,59031741
hsa-miR-197-000497	2,93333102	0,35607935	2,13903545	3,41364735
hsa-miR-198-002273	0,00012425	0,00024606	0,00326649	-
hsa-miR-199a-000498	0,00203965	-	0,59996858	0,33270484
hsa-miR-199a-3p-002304	0,57936311	0,00245557	0,00081889	0,00240177
hsa-miR-199b-000500	0,00089896	-	-	0,0030825
hsa-miR-19a#-002424	-	0,00050385	0,00125071	0,00030378
hsa-miR-19a-000395	1,74416906	0,92036084	4,92443944	5,35658544
hsa-miR-19b-000396	48,4202629	22,0892349	95,2045931	128,205467
hsa-miR-19b-1#-002425	0,02013068	0,0228648	0,11343667	0,15737899
hsa-miR-200a#-001011	-	0,00114795	0,36323115	0,09364296
hsa-miR-200a-000502	0,00100718	0,02471056	9,05026332	1,68449358
hsa-miR-200b#-002274	-	8,975E-05	0,41178397	0,09076716
hsa-miR-200b-002251	0,0076281	0,04132825	26,945252	6,28239692
hsa-miR-200c#-002286	-	-	-	-
hsa-miR-200c-002300	0,02759479	0,02083671	0,20789969	0,16191575
hsa-miR-202#-002362	-	-	-	-
hsa-miR-202-002363	-	0,00948768	0,000552	0,0059385
hsa-miR-203-000507	0,00205669	0,0118602	0,03665007	0,35732618
hsa-miR-204-000508	0,13523484	0,0256708	0,06323901	0,00127819
hsa-miR-205-000509	-	3,3844E-05	0,03133589	0,02936648
hsa-miR-206-000510	0,00074915	1,25029709	0,00552029	0,00864639
hsa-miR-208-000511	-	5,856E-05	0,00258963	0,00090381
hsa-miR-208b-002290	-	3,7735E-05	-	-
hsa-miR-20a#-002437	0,04980861	0,00088213	0,07699769	0,09248189
hsa-miR-20a-000580	9,07903552	12,9984816	34,5343215	31,9404749
hsa-miR-20b#-002311	-	-	-	0,00016347
hsa-miR-20b-001014	3,78564707	0,82546097	3,23543257	5,74104764
hsa-miR-21#-002438	0,03633589	0,00018138	0,14905947	0,12364838
hsa-miR-210-000512	0,26674596	0,18858291	6,10910202	4,27912031
hsa-miR-21-000397	4,55212052	26,6538393	194,949909	141,270294
hsa-miR-211-000514	-	0,00280705	0,05395724	0,002544
hsa-miR-212-000515	0,10413593	0,01324207	0,09252328	0,82434193



hsa-miR-213-000516	0,21726668	0,02793605	0,16120394	0,11828296
hsa-miR-214#-002293	0,11618848	9,9239E-05	-	-
hsa-miR-214-002306	4,25022652	0,00091323	35,6532184	41,4504316
hsa-miR-215-000518	0,03263446	0,27419454	0,45437639	0,11649297
hsa-miR-216a-002220	0,07794167	-	-	-
hsa-miR-216b-002326	0,01174784	-	-	-
hsa-miR-217-002337	0,02551587	-	0,00065918	-
hsa-miR-218-000521	0,43664683	0,01691293	0,30354011	0,66081326
hsa-miR-218-1#-002094	-	-	-	-
hsa-miR-218-2#-002294	8,0511E-05	-	0,00031181	0,00158238
hsa-miR-219-000522	0,0001999	0,00465266	0,00510087	0,00081739
hsa-miR-219-1-3p-002095	0,00242053	-	0,00643412	0,00567688
hsa-miR-219-2-3p-002390	-	-	-	-
hsa-miR-22#-002301	0,23464293	0,06589307	0,36499783	0,19362198
hsa-miR-220-000523	-	0,0027058	0,21929718	0,35831867
hsa-miR-22-000398	0,21472151	0,71215869	1,47627208	1,04631312
hsa-miR-220b-002206	-	-	-	-
hsa-miR-220c-002211	-	-	-	-
hsa-miR-221#-002096	0,00310012	-	0,00523701	0,0001388
hsa-miR-221-000524	4,04051665	0,62255462	13,8802375	5,17412321
hsa-miR-222#-002097	2,23231231	0,07403092	1,30130526	0,38191254
hsa-miR-222-002276	111,78159	2,25522406	117,12937	28,3114566
hsa-miR-223#-002098	-	2,1051E-05	-	-
hsa-miR-223-002295	0,01501491	0,00119008	0,00488969	0,01489853
hsa-miR-224-002099	0,38170726	6,6342E-05	0,00757237	0,01425206
hsa-miR-23a#-002439	0,0013654	0,00085267	0,00242459	0,00521656
hsa-miR-23a-000399	0,08744618	0,04338295	0,21597853	0,12485411
hsa-miR-23b#-002126	0,00690348	0,00412118	0,01334977	0,01906823
hsa-miR-23b-000400	0,00662226	0,02453987	0,12940448	0,03429911
hsa-miR-24-000402	115,083689	22,5065336	74,7478043	81,6462065
hsa-miR-24-1#-002440	0,00014879	-	-	-
hsa-miR-24-2#-002441	0,03699669	-	0,00714405	0,00946826
hsa-miR-25#-002442	0,00915985	0,00414696	0,03024749	0,04874219
hsa-miR-25-000403	0,13430069	0,7627444	0,89437953	1,20607078
hsa-miR-26a-000405	1,34028408	0,7512017	4,72383981	2,365778
hsa-miR-26a-1#-002443	0,01911089	0,00185196	0,01884021	0,00567295
hsa-miR-26a-2#-002115	0,0019163	-	0,01475104	0,00981575
hsa-miR-26b#-002444	0,04570641	0,02103989	0,00828065	0,00940285
hsa-miR-26b-000407	0,14747464	0,23217298	0,48834068	0,41046021
hsa-miR-27a#-002445	0,59689083	0,20016634	0,35624951	0,66127121
hsa-miR-27a-000408	0,68422347	0,58530951	1,54859392	2,65979549
hsa-miR-27b#-002174	0,03225217	0,02592112	0,23914527	0,19496876
hsa-miR-27b-000409	0,08702291	0,23557721	1,31581821	1,10367417
hsa-miR-28-000411	0,23545772	0,41646651	2,0805421	1,0141806
hsa-miR-28-3p-002446	2,26818701	0,0029507	5,75956295	2,54967701
hsa-miR-296-000527	0,0041248	0,10586302	0,78130588	1,90701194
hsa-miR-296-3p-002101	7,6538E-05	0,00083223	0,00688637	0,0120846
hsa-miR-298-002190	-	-	-	-
hsa-miR-299-3p-001015	0,00022303	-	-	-
hsa-miR-299-5p-000600	0,0196618	-	9,2189E-05	8,2704E-05

hsa-miR-29a#-002447	0,0211755	0,01410423	0,09868391	0,05166441
hsa-miR-29a-002112	8,43588865	5,86557438	36,3015559	16,9042557
hsa-miR-29b-000413	0,0362604	0,08809911	0,35256439	0,43748796
hsa-miR-29b-1#-002165	0,0054051	0,00372194	0,03698183	0,02093869
hsa-miR-29b-2#-002166	0,00236088	0,00079833	0,00974555	0,00101052
hsa-miR-29c-000587	1,01856561	0,3942744	1,62558453	1,292635
hsa-miR-301-000528	0,09103339	0,21246126	3,0062388	2,01574591
hsa-miR-301b-002392	0,00929416	0,0008858	0,03486587	0,01502298
hsa-miR-302a#-002381	-	-	-	-
hsa-miR-302a-000529	-	13,6731255	3,09718784	5,97655692
hsa-miR-302b#-002119	-	-	-	-
hsa-miR-302b-000531	-	-	0,00157543	-
hsa-miR-302c#-000534	0,00042142	-	-	-
hsa-miR-302c-000533	0,15971133	26,4147512	11,2586372	48,2452207
hsa-miR-302d#-002120	-	-	-	-
hsa-miR-302d-000535	-	2,4081E-05	-	-
hsa-miR-30a-3p-000416	8,14288178	1,84072168	12,7901415	20,9563282
hsa-miR-30a-5p-000417	0,483484	0,95281679	2,13163337	2,15145649
hsa-miR-30b#-002129	0,00022396	-	-	-
hsa-miR-30b-000602	4,08557353	5,01855493	22,9267408	42,1749612
hsa-miR-30c-000419	8,28521466	5,6696933	40,8130919	65,859264
hsa-miR-30c-1#-002108	0,00027958	0,00048905	0,00198859	0,00097813
hsa-miR-30c-2#-002110	0,00728194	0,01744879	0,02491155	0,04611292
hsa-miR-30d#-002305	0,03929637	0,03441717	0,06773097	0,0774449
hsa-miR-30d-000420	0,04217521	0,14222739	0,20660667	0,1484774
hsa-miR-30e-3p-000422	7,9974412	1,71388566	12,1506283	19,7984452
hsa-miR-31#-002113	5,52716408	1,12995947	1,95878572	1,55866783
hsa-miR-31-002279	62,6194659	7,35268253	17,8513257	15,5874606
hsa-miR-32#-002111	-	-	27,4162394	57,0167658
hsa-miR-320-002277	8,80021621	0,50883576	6,17294836	4,23779647
hsa-miR-32-002109	0,00498061	0,00520918	0,00647888	0,00499712
hsa-miR-320B-002844	0,11772886	0,03006587	0,21717941	0,07830862
hsa-miR-323-3p-002227	0,58056922	0,0001125	0,01255112	0,00192933
hsa-miR-324-3p-002161	3,23449106	0,09925421	0,3486762	0,20170443
hsa-miR-324-5p-000539	0,07991111	0,07321439	0,48867911	0,22740171
hsa-miR-325-000540	-	-	-	-
hsa-miR-326-000542	0,00097085	0,00039723	-	0,00065297
hsa-miR-328-000543	0,08359373	0,40423642	0,48901776	0,1880665
hsa-miR-329-001101	0,00381669	-	-	-
hsa-miR-330-000544	0,04653756	0,0041874	0,17004148	0,02542363
hsa-miR-330-5p-002230	0,00185359	0,00058037	0,00277165	0,00045066
hsa-miR-331-000545	4,78506744	1,00018879	10,7031263	8,28967024
hsa-miR-331-5p-002233	0,09941026	0,00562579	0,08644694	0,05148562
hsa-miR-335#-002185	0,04457995	0,00119752	0,05262745	0,00029323
hsa-miR-335-000546	0,0147059	0,00292423	0,08680725	0,00088338
hsa-miR-337-3p-002157	0,02488706	-	-	-
hsa-miR-337-5p-002156	0,02372479	-	0,000235	-
hsa-miR-338-3p-002252	0,00026194	0,00026518	0,0001333	0,00169831
hsa-miR-338-5P-002658	0,00056736	0,00178393	0,00053653	0,00071405
hsa-miR-339-3p-002184	0,79804368	0,0006294	0,64526349	0,40312948

hsa-miR-339-5p-002257	0,21999436	0,07967499	2,66837001	0,68744383
hsa-miR-33a#-002136	0,0064725	0,00168653	0,00298917	0,00494887
hsa-miR-33a-002135	0,006995	0,00247436	0,00024617	0,00026945
hsa-miR-33b-002085	0,00078803	-	0,00027013	8,75018688
hsa-miR-340#-002259	0,03214056	0,01469299	0,08875418	0,05661446
hsa-miR-340-002258	0,07591552	0,06616771	0,45092522	0,31323447
hsa-miR-342-3p-002260	5,07545916	0,47972215	3,01667395	1,41648461
hsa-miR-342-5p-002147	0,00625636	0,00264461	0,00311179	0,010176
hsa-miR-345-002186	2,5394916	-	4,41055165	0,78638843
hsa-miR-346-000553	10,2357108	0,00279928	0,04910313	0,08000949
hsa-miR-34a#-002316	1,15712035	0,08311609	1,60988612	0,20795096
hsa-miR-34a-000426	0,55653301	0,35239644	3,62745954	0,59267576
hsa-miR-34b-000427	-	0,00040586	0,03791624	-
hsa-miR-34b-002102	0,00293086	0,31431266	1,19247579	0,00258668
hsa-miR-34c-000428	7,9018E-05	0,05873125	0,21109421	0,00021229
hsa-miR-361-000554	0,06966317	0,00244368	0,10103725	0,1165737
hsa-miR-361-3p-002116	0,0845846	0,00158124	0,02156687	0,01941498
hsa-miR-362-001273	0,05765299	-	0,08275321	0,19215134
hsa-miR-362-3p-002117	0,00461178	6,4393E-05	0,0090176	0,03789927
hsa-miR-363#-001283	-	-	-	0,01200113
hsa-miR-363-001271	0,00032204	-	-	0,08163402
hsa-miR-365-001020	0,98455187	0,32697936	6,77376808	3,94032536
hsa-miR-367#-002121	-	-	-	-
hsa-miR-367-000555	0,33137576	0,02606525	0,01613078	0,30193575
hsa-miR-369-3p-000557	0,00119941	-	-	-
hsa-miR-369-5p-001021	0,01450345	-	0,00080148	0,00253872
hsa-miR-370-002275	1,2138071	-	0,00142775	0,00035407
hsa-miR-371-3p-002124	-	-	-	-
hsa-miR-372-000560	-	-	0,00013535	0,00057878
hsa-miR-373-000561	-	6,8967E-05	-	-
hsa-miR-374-000563	2,35959425	0,02211657	1,93852615	3,2700524
hsa-miR-374a#-002125	0,00124861	-	0,00141103	0,00317135
hsa-miR-374b#-002391	-	5,1512E-05	0,00018682	0,00026593
hsa-miR-375-000564	0,00022803	0,00032829	0,00631483	0,03363985
hsa-miR-376a#-002127	0,00054387	-	25,4211879	108,557395
hsa-miR-376a-000565	2,42593302	0,00161558	0,49791099	0,23476911
hsa-miR-376b-001102	0,00171395	-	0,0003955	0,0001122
hsa-miR-376c-002122	2,25564523	-	0,06345861	0,00452243
hsa-miR-377#-002128	0,00013729	-	-	-
hsa-miR-377-000566	-	2,8977E-05	-	-
hsa-miR-378-000567	0,00181167	0,00181385	0,00440684	0,00455073
hsa-miR-378-002243	0,44151658	0,17138019	1922,75565	1264,46731
hsa-miR-380-3p-000569	0,00015076	0,00220084	-	-
hsa-miR-380-5p-000570	0,01144244	1,4721E-05	0,00095578	-
hsa-miR-381-000571	0,00111059	0,00012605	-	-
hsa-miR-382-000572	1,46971879	-	0,02480819	0,0017509
hsa-miR-383-000573	0,00673335	1,875E-05	-	-
hsa-miR-384-000574	-	-	-	-
hsa-miR-409-3p-002332	8,61313732	0,00112823	0,06707689	0,00219938
hsa-miR-409-5p-002331	0,00446396	-	0,00010081	-



hsa-miR-410-001274	0,23269946	5,234E-05	0,00254337	0,00035358
hsa-miR-411#-002238	0,04048522	-	9,544E-05	-
hsa-miR-411-001610	0,7767596	-	0,02662563	0,00256347
hsa-miR-412-001023	0,00024576	-	-	-
hsa-miR-422a-002297	0,00668684	0,0035285	0,0288749	0,04525793
hsa-miR-423-5p-002340	0,01587103	0,0092667	0,04373581	0,05772397
hsa-miR-424#-002309	0,06687172	-	0,05916795	0,1206846
hsa-miR-424-000604	0,01124587	0,00061731	0,05463465	0,10586623
hsa-miR-425#-002302	0,07083176	0,00260639	0,02580795	0,01064497
hsa-miR-425-5p-001516	0,33507102	0,04604768	1,41515465	1,17065447
hsa-miR-429-001024	0,01266981	-	1,45292459	0,28703798
hsa-miR-431#-002312	0,00021859	-	-	-
hsa-miR-431-001979	0,3825019	-	-	-
hsa-miR-432#-001027	0,02488706	0,00033659	0,11087146	0,0938379
hsa-miR-432-001026	0,5882654	-	0,00037572	-
hsa-miR-433-001028	0,06631775	-	-	-
hsa-miR-448-001029	-	-	-	-
hsa-miR-449-001030	0,00025726	0,0087365	0,02355144	0,00664882
hsa-miR-449b-001608	0,00010233	0,00925387	0,01535613	0,00467867
hsa-miR-450a-002303	0,00363341	0,00223621	0,00757237	0,0082027
hsa-miR-450b-3p-002208	-	-	20,9947771	-
hsa-miR-450b-5p-002207	0,01342009	-	0,0010701	0,00316916
hsa-miR-452#-002330	-	-	-	-
hsa-miR-452-002329	0,20426869	-	-	0,00118929
hsa-miR-453-002318	0,00113157	-	-	-
hsa-miR-454#-001996	0,04602427	-	0,0069825	0,0074235
hsa-miR-454-002323	2,74068858	1,0254603	6,77847131	12,1620474
hsa-miR-455-001280	0,12444152	0,00078952	0,38876208	0,43416449
hsa-miR-455-3p-002244	0,1489127	7,4483E-05	0,9150738	1,36728532
hsa-miR-483-3p-002339	0,0013253	0,00050071	0,01646971	0,00024487
hsa-miR-483-5p-002338	0,00530489	0,01326963	4,12375605	2,7765891
hsa-miR-484-001821	14,1383219	9,22962299	7,20979754	9,89235405
hsa-miR-485-3p-001277	0,35961871	7,3611E-05	0,01008923	0,00044291
hsa-miR-485-5p-001036	0,02518205	-	-	-
hsa-miR-486-001278	0,00388072	0,301927	3,75018004	32,5664315
hsa-miR-486-3p-002093	0,00014263	0,02378624	0,00404389	0,00050948
hsa-miR-487a-001279	0,01411662	0,00275119	0,02330785	0,01905503
hsa-miR-487b-001285	0,18030855	-	0,00121651	0,00023344
hsa-miR-488-001106	-	-	0,0001381	0,00219329
hsa-miR-488-002357	-	2,8658E-05	-	0,00038212
hsa-miR-489-002358	0,00050534	4,6619E-05	0,00231457	0,05848917
hsa-miR-490-001037	-	-	-	0,00205779
hsa-miR-491-3p-002360	0,00075384	-	0,00162197	0,00043985
hsa-miR-492-001039	-	-	0,00375742	0,00129603
hsa-miR-493-002364	0,07196997	-	8,6434E-05	-
hsa-miR-494-002365	0,44892293	0,01538077	0,03372492	0,0157153
hsa-miR-497#-002368	-	-	-	-
hsa-miR-497-001043	0,0123319	0,00088949	0,00199688	-
hsa-miR-499-3p-002427	-	4,46999182	1,23367277	14,5637951
hsa-miR-500-001046	0,01216212	-	0,00397442	0,05084726

hsa-miR-500-002428	0,02639738	-	0,01856796	0,04731081
hsa-miR-501-001047	0,34664686	-	0,0642108	0,0956769
hsa-miR-501-3p-002435	0,00084576	-	0,00266982	0,01292505
hsa-miR-502-001109	0,03461495	0,00033311	0,01942367	0,04503887
hsa-miR-502-3p-002083	0,00364602	8,1676E-05	0,00304564	0,00607591
hsa-miR-503-001048	0,02702688	0,00066714	0,06319521	0,15170215
hsa-miR-504-002084	-	3,55111347	-	-
hsa-miR-505#-002087	0,05174413	0,00326041	0,02722279	0,04624094
hsa-miR-505-002089	0,00714197	-	0,01550587	0,01450118
hsa-miR-506-001050	-	-	-	-
hsa-miR-507-001051	-	-	-	-
hsa-miR-508-001052	-	-	-	0,00030378
hsa-miR-508-5p-002092	-	1,22371772	2,18397929	1,35878157
hsa-miR-509-3-5p-002155	-	3,9292974	-	-
hsa-miR-509-5p-002235	-	0,00269831	-	0,00843331
hsa-miR-510-002241	-	-	-	-
hsa-miR-511-001111	0,00083585	4,6393E-05	-	0,00013642
hsa-miR-512-3p-001823	0,00038007	0,00019079	0,0008608	0,00437444
hsa-miR-512-5p-001145	-	-	-	-
hsa-miR-513-5p-002090	-	-	-	-
hsa-miR-513B-002757	-	-	-	-
hsa-miR-513C-002756	-	-	0,00018747	-
hsa-miR-515-3p-002369	-	-	-	0,00053481
hsa-miR-515-5p-001112	0,17893903	-	-	-
hsa-miR-516-3p-001149	0,00125381	0,00067271	0,00110477	0,00082708
hsa-miR-516a-5p-002416	-	-	-	-
hsa-miR-516b-001150	-	0,00019752	-	-
hsa-miR-517#-001113	-	5,1619E-05	-	-
hsa-miR-517a-002402	-	-	0,00050444	0,00094875
hsa-miR-517b-001152	0,10291604	0,20338314	2,82051509	2,10280435
hsa-miR-517c-001153	-	-	0,00342415	0,00646701
hsa-miR-518a-3p-002397	-	-	-	-
hsa-miR-518a-5p-002396	-	-	-	0,00326504
hsa-miR-518b-001156	-	0,00025847	-	0,00225183
hsa-miR-518c#-001158	-	-	-	-
hsa-miR-518c-002401	-	-	-	-
hsa-miR-518d-001159	0,00072614	0,00124062	0,00301413	0,01351134
hsa-miR-518d-5p-002389	-	-	-	-
hsa-miR-518e#-002371	-	-	-	-
hsa-miR-518e-002395	-	-	0,00129931	0,00716565
hsa-miR-518f#-002387	-	-	-	-
hsa-miR-518f-002388	0,00014786	11,7881989	87,4847429	54,5426984
hsa-miR-519a-002415	-	0,60679103	0,00100329	0,00086041
hsa-miR-519b-3p-002384	570,285117	458,339096	2344,32848	0,3004743
hsa-miR-519c-001163	-	0,11869011	-	-
hsa-miR-519d-002403	-	0,00053258	0,00018209	-
hsa-miR-519e#-001166	-	-	-	-
hsa-miR-519e-002370	-	2,1051E-05	-	-
hsa-miR-520a#-001168	-	-	8,6374E-05	-
hsa-miR-520a-001167	-	-	-	-

hsa-miR-520b-001116	0,37907056	0,0009653	5,25597849	35,0493221
hsa-miR-520c-3p-002400	0,01843433	0,00113371	0,0101383	0,00882808
hsa-miR-520D-3P-002743	0,0004159	0,0003394	0,00065055	0,00281298
hsa-miR-520d-5p-002393	-	0,00861622	-	-
hsa-miR-520e-001119	-	0,97351214	0,00042213	0,00388281
hsa-miR-520f-001120	-	0,06105579	0,15755855	0,03475379
hsa-miR-520g-001121	-	-	-	-
hsa-miR-520h-001170	0,00121363	-	0,00028832	0,00151792
hsa-miR-521-001122	-	-	-	-
hsa-miR-522-002413	0,00084225	197,440123	2251,9505	75,2862411
hsa-miR-523-002386	-	0,0010389	0,00557412	0,00017703
hsa-miR-524-001173	-	-	-	-
hsa-miR-524-5p-001982	-	-	-	-
hsa-miR-525-001174	-	-	-	-
hsa-miR-525-3p-002385	-	-	-	-
hsa-miR-526b-002382	-	-	-	-
hsa-miR-532-001518	0,38811032	0,29204678	0,23099923	0,86054054
hsa-miR-532-3p-002355	0,27348613	0,16337646	0,16187583	0,53340917
hsa-miR-539-001286	0,97571968	-	0,01162972	0,00055636
hsa-miR-541#-002200	29,7030678	-	-	72,9236464
hsa-miR-541-002201	0,0033527	-	-	-
hsa-miR-542-3p-001284	0,00193767	0,00103029	0,00296646	0,00635591
hsa-miR-542-5p-002240	0,00222426	0,64094486	9,1109E-05	0,00058605
hsa-miR-543-002376	0,10031012	-	0,00276973	-
hsa-miR-544-002265	-	-	-	-
hsa-miR-545#-002266	0,00375633	-	0,00026901	0,00015168
hsa-miR-545-002267	0,00356851	-	0,00534705	0,00817999
hsa-miR-548a-001538	-	-	0,3360995	-
hsa-miR-548a-5p-002412	-	0,09344571	0,11148792	0,37717724
hsa-miR-548b-001541	-	0,10218618	0,84907283	0,57726868
hsa-miR-548b-5p-002408	0,00082263	-	0,00249276	0,00730608
hsa-miR-548c-001590	-	-	-	-
hsa-miR-548c-5p-002429	0,00045607	-	0,00116211	0,0005116
hsa-miR-548d-001605	0,00034636	-	0,00246527	0,00245224
hsa-miR-548d-5p-002237	-	-	0,0059124	0,01425206
hsa-miR-548E-002881	7,9018E-05	-	-	0,00050316
hsa-miR-548G-002879	-	-	-	-
hsa-miR-548H-002816	-	-	0,00095578	0,00035309
hsa-miR-548I-002909	-	-	-	9,1702E-05
hsa-miR-548J-002783	0,00086713	-	0,00183114	0,00095866
hsa-miR-548K-002819	9,2611E-05	-	0,00166872	0,00059054
hsa-miR-548L-002904	-	-	-	-
hsa-miR-548M-002775	-	-	-	-
hsa-miR-548N-002888	-	-	-	-
hsa-miR-548P-002798	-	-	-	-
hsa-miR-549-001511	-	-	-	0,00014016
hsa-miR-550-001544	0,00399259	2,2252E-05	0,0040692	0,00609277
hsa-miR-550-002410	0,00204532	-	0,00311394	0,00437141
hsa-miR-551a-001519	0,0019825	-	-	-
hsa-miR-551b#-002346	-	1,6655E-05	0,00079154	0,00163819

hsa-miR-551b-001535	-	-	-	-
hsa-miR-552-001520	-	-	-	-
hsa-miR-553-001521	-	-	-	-
hsa-miR-554-001522	-	-	-	0,00074334
hsa-miR-555-001523	-	-	-	-
hsa-miR-556-3p-002345	-	-	-	-
hsa-miR-556-5p-002344	-	0,21677512	0,1316664	0,36660901
hsa-miR-557-001525	-	-	-	-
hsa-miR-558-001526	-	-	-	-
hsa-miR-559-001527	-	-	-	-
hsa-miR-561-001528	-	-	0,00255043	0,0043292
hsa-miR-562-001529	-	-	-	-
hsa-miR-563-001530	-	-	-	-
hsa-miR-564-001531	0,01873058	0,01144032	0,00955161	0,01752205
hsa-miR-566-001533	0,00082263	-	0,00880756	0,00252293
hsa-miR-567-001534	-	-	-	-
hsa-miR-569-001536	-	-	-	-
hsa-miR-570-002347	0,00058008	-	0,00079429	0,00382669
hsa-miR-571-001613	0,03198499	0,00740272	0,03597053	0,36106108
hsa-miR-572-001614	0,00196472	0,03528678	0,00054327	0,00160003
hsa-miR-573-001615	0,0035537	0,00104178	0,00673531	0,00572827
hsa-miR-574-3p-002349	5,28366467	0,15628714	5,950291	8,45212786
hsa-miR-575-001617	-	3,8342E-05	-	0,00018506
hsa-miR-576-3p-002351	0,00649948	-	0,01187409	0,01964511
hsa-miR-576-5p-002350	-	-	0,00433113	0,00836345
hsa-miR-577-002675	0,00161253	-	0,0539198	0,15650857
hsa-miR-578-001619	-	-	-	-
hsa-miR-579-002398	0,0052646	-	0,02268623	0,03460954
hsa-miR-580-001621	0,00012572	-	0,00061674	0,00106962
hsa-miR-581-001622	450,548754	-	-	4,61494512
hsa-miR-582-3p-002399	0,00294307	-	0,00159521	-
hsa-miR-582-5p-001983	0,0409651	-	0,00091557	-
hsa-miR-583-001623	-	-	-	0,00022517
hsa-miR-584-001624	0,00312818	-	0,015975	0,01522213
hsa-miR-585-001625	-	-	-	-
hsa-miR-586-001539	0,00081356	0,0001125	0,01422882	0,03959093
hsa-miR-587-001540	-	-	-	-
hsa-miR-588-001542	-	-	-	-
hsa-miR-589-001543	0,04854747	-	0,08496186	0,05067137
hsa-miR-589-002409	0,00123484	-	0,01097953	0,00485374
hsa-miR-590-3P-002677	0,16420153	-	0,10911786	0,07161051
hsa-miR-590-5p-001984	0,44705963	1,6425E-05	0,82929645	0,60261777
hsa-miR-591-001545	-	-	0,00021957	-
hsa-miR-592-001546	0,00296765	4,3137E-05	0,00844878	0,00632514
hsa-miR-593-001547	-	-	-	0,00101052
hsa-miR-593-002411	-	5,2826851	-	0,00376878
hsa-miR-595-001987	-	-	-	-
hsa-miR-596-001550	0,4324301	0,13567928	1,27629299	0,49803312
hsa-miR-597-001551	0,00489166	0,00019807	0,04143403	0,05502817
hsa-miR-598-001988	0,04834597	-	0,10620766	0,06195281

hsa-miR-599-001554	-	-	-	-
hsa-miR-600-001556	-	-	-	-
hsa-miR-601-001558	0,00012043	0,00054831	0,00122073	0,00161228
hsa-miR-603-001566	-	-	-	0,00044723
hsa-miR-604-001567	0,00063214	-	0,00044527	-
hsa-miR-605-001568	0,00048914	3,3033E-05	0,00040409	0,0006303
hsa-miR-606-001569	0,00147767	0,00191595	0,0012832	-
hsa-miR-607-001570	-	-	-	-
hsa-miR-608-001571	-	-	-	-
hsa-miR-609-001573	-	-	-	-
hsa-miR-613-001586	-	-	-	-
hsa-miR-614-001587	-	-	-	-
hsa-miR-615-5p-002353	-	0,00276074	0,00881979	0,00148772
hsa-miR-616-001589	0,00255146	-	0,00320593	0,00822547
hsa-miR-616-002414	0,002767	-	0,00265506	0,00751149
hsa-miR-617-001591	-	-	-	-
hsa-miR-618-001593	0,00224906	0,01099714	-	0,00352372
hsa-miR-620-002672	-	-	-	-
hsa-miR-621-001598	-	-	-	-
hsa-miR-622-001553	0,0005257	-	0,00010379	0,0003134
hsa-miR-623-001555	-	0,00017826	0,00093416	0,00143207
hsa-miR-624-001557	0,00065082	2,8638E-05	0,00108504	0,00057919
hsa-miR-624-002430	-	-	-	-
hsa-miR-625#-002432	2,02867589	0,0051339	0,68632276	0,1206846
hsa-miR-625-002431	0,03990018	-	0,02697862	0,00398643
hsa-miR-626-001559	-	-	-	-
hsa-miR-627-001560	0,00154256	-	21,6449594	27,1958292
hsa-miR-628-3p-002434	0,00263595	-	0,00212836	0,00101967
hsa-miR-628-5p-002433	0,04666675	0,14163706	0,19682141	1,39892176
hsa-miR-629-001562	0,07338041	-	0,0931022	0,05084726
hsa-miR-629-002436	0,00518852	-	0,00016018	0,00034702
hsa-miR-630-001563	-	0,00017387	0,00038924	-
hsa-miR-631-001564	-	-	-	-
hsa-miR-633-001574	-	-	-	-
hsa-miR-634-001576	-	-	-	-
hsa-miR-635-001578	-	-	-	-
hsa-miR-636-002088	0,0097901	0,00354321	0,00865626	0,01057143
hsa-miR-637-001581	0,03981729	0,15402869	0,56485754	0,37901176
hsa-miR-638-001582	0,00134474	0,00444153	0,01219945	0,00897616
hsa-miR-639-001583	0,04369281	0,00473727	0,00205301	0,00436838
hsa-miR-640-001584	-	-	-	-
hsa-miR-641-001585	0,00133083	-	0,00132294	0,00159671
hsa-miR-642-001592	7,3522E-05	-	0,0197769	0,01734079
hsa-miR-643-001594	-	0,00041554	0,00547836	0,00586893
hsa-miR-644-001596	0,0023397	0,00399738	0,00355721	0,00481354
hsa-miR-645-001597	-	6,8349E-05	0,00014587	0,00074026
hsa-miR-646-001599	0,00093195	0,00233603	-	0,00081062
hsa-miR-647-001600	-	-	-	-
hsa-miR-648-001601	-	0,00041267	-	0,00064176
hsa-miR-649-001602	0,00034804	-	-	0,0004305



hsa-miR-650-001603	0,00142833	0,0015348	0,01083588	0,01344595
hsa-miR-651-001604	-	-	0,00104228	0,00140357
hsa-miR-652-002352	0,01920384	0,32879742	0,12040435	0,15339403
hsa-miR-653-002292	-	-	-	0,00019332
hsa-miR-654-001611	0,03207379	-	-	-
hsa-miR-654-3p-002239	0,00233808	-	0,00050165	-
hsa-miR-655-001612	0,0620915	-	0,00505161	0,00049315
hsa-miR-656-001510	0,53349193	-	0,01833774	0,12598412
hsa-miR-657-001512	0,02753746	0,00086218	0,01725263	0,04925159
hsa-miR-658-001513	-	-	-	-
hsa-miR-659-001514	-	0,00777615	0,01310225	0,01791503
hsa-miR-660-001515	0,15288713	-	0,1584346	0,53637502
hsa-miR-661-001606	0,06908608	0,02959038	0,07812667	0,07868949
hsa-miR-662-001607	0,00139409	0,00181889	0,00037184	0,00396714
hsa-miR-663B-002857	0,00429103	-	0,00244485	0,01801465
hsa-miR-664-002897	0,60480418	0,00511969	0,40893951	0,27230874
hsa-miR-665-002681	0,00603069	-	-	-
hsa-miR-668-001992	0,00292477	-	-	-
hsa-miR-671-3p-002322	0,05492244	0,02507288	0,1163836	0,09843497
hsa-miR-672-002327	-	0,00042398	-	-
hsa-miR-674-002021	-	0,07648236	-	-
hsa-miR-675-002005	-	-	-	-
hsa-miR-708#-002342	-	-	0,00411457	0,00192933
hsa-miR-708-002341	8,9704E-05	0,00010913	4,28103564	2,76698444
hsa-miR-7-2#-002314	0,002555	-	0,00282401	0,00016427
hsa-miR-720-002895	24,8735327	5,14179416	21,8106199	11,5699739
hsa-miR-744#-002325	0,01050733	0,00785742	0,02712863	0,02430362
hsa-miR-744-002324	0,22352982	0,1116668	0,80104693	0,51381242
hsa-miR-758-001990	0,04517098	-	0,00670735	0,00118846
hsa-miR-765-002643	0,00315868	0,00032198	0,00352285	-
hsa-miR-766-001986	0,675271	-	0,23765824	0,13307526
hsa-miR-767-3p-001995	-	-	-	-
hsa-miR-767-5p-001993	-	-	-	-
hsa-miR-769-3p-002003	0,00681316	-	0,00094589	0,00154232
hsa-miR-769-5p-001998	0,08013296	-	0,20095714	0,14203458
hsa-miR-770-5p-002002	0,08552793	-	-	-
hsa-miR-802-002004	-	-	0,00037912	-
hsa-miR-871-002354	-	-	-	0,00023166
hsa-miR-872-002264	-	0,3004656	0,00634994	0,00562986
hsa-miR-873-002356	-	-	0,00058267	-
hsa-miR-874-002268	0,09709495	-	0,03622073	-
hsa-miR-875-3p-002204	-	-	-	-
hsa-miR-875-5p-002203	0,00012391	4,7434E-05	-	-
hsa-miR-876-3p-002225	-	-	0,00304986	0,00020922
hsa-miR-876-5p-002205	-	-	0,00408332	9,9036E-05
hsa-miR-885-3p-002372	-	-	-	-
hsa-miR-885-5p-002296	0,00022756	-	0,00187221	0,00018635
hsa-miR-886-3p-002194	1,76606634	3,73024556	3,47246415	7,54392344
hsa-miR-886-5p-002193	2,94964086	-	2,14943929	0,96347235
hsa-miR-887-002374	0,00855236	-	0,00198446	-

hsa-miR-888#-002213	-	-	-	-
hsa-miR-888-002212	-	2,97785137	0,00130744	0,00279742
hsa-miR-889-002202	0,05113798	-	0,00367245	-
hsa-miR-890-002209	-	-	-	-
hsa-miR-891a-002191	-	-	0,00042242	0,00016725
hsa-miR-891b-002210	-	-	-	-
hsa-miR-892a-002195	-	-	-	-
hsa-miR-892b-002214	0,0001618	0,00078843	-	8,2646E-05
hsa-miR-9#-002231	0,00029944	0,00072701	0,00452759	0,06575818
hsa-miR-9-000583	0,00096816	0,0121178	0,06726311	1,66245342
hsa-miR-920-002150	0,00082093	-	-	-
hsa-miR-921-002151	-	-	-	-
hsa-miR-922-002152	-	-	9,092E-05	0,00041383
hsa-miR-924-002154	-	-	-	-
hsa-miR-92a-000431	1,82581409	1,11440263	5,06288749	5,24271277
hsa-miR-92a-1#-002137	0,01295399	-	0,01724066	0,02318466
hsa-miR-92a-2#-002138	-	0,04374528	-	0,0004894
hsa-miR-92b#-002343	0,00776144	-	-	0,02678027
hsa-miR-93#-002139	0,49880234	0,10169157	0,35526322	0,41734559
hsa-miR-933-002176	-	-	-	0,00014035
hsa-miR-934-002177	-	-	-	-
hsa-miR-935-002178	1,82707939	-	1,48757275	0,05971819
hsa-miR-936-002179	-	-	-	-
hsa-miR-937-002180	0,00032949	-	-	-
hsa-miR-938-002181	0,00537522	-	0,00394697	-
hsa-miR-939-002182	0,3145888	0,00182267	0,25524579	0,27630147
hsa-miR-941-002183	0,03459098	-	0,03525472	0,03519011
hsa-miR-942-002187	0,06243674	-	0,02814377	0,03678636
hsa-miR-943-002188	0,00136068	-	-	0,00077384
hsa-miR-944-002189	0,00015446	-	-	-
hsa-miR-95-000433	0,00193902	-	0,00054971	0,1541401
hsa-miR-96#-002140	-	-	-	-
hsa-miR-98-000577	0,08250009	0,31063064	0,86631256	1,60471293
hsa-miR-99a#-002141	0,07312658	-	0,00518284	0,00074437
hsa-miR-99a-000435	26,8256044	0,04202153	25,2106325	0,01304205
hsa-miR-99b#-002196	0,17831982	0,02000177	0,11164265	0,09083006
hsa-miR-99b-000436	2,37436146	2,04950029	7,1550362	5,86574423
mmu-let-7d#-001178	-	0,00256873	-	0,00506337
mmu-miR-124a-001182	0,00013825	0,00432007	0,00611242	0,00482022
mmu-miR-129-3p-001184	0,0036918	0,0013529	0,05325126	0,00411559
mmu-miR-134-001186	0,80582561	-	0,00190494	-
mmu-miR-137-001129	0,12470058	-	0,28047785	0,09994749
mmu-miR-140-001187	0,61794063	0,41301651	2,87180866	1,6833248
mmu-miR-153-001191	-	-	-	-
mmu-miR-187-001193	0,00282906	0,0013032	0,01242129	0,00958049
mmu-miR-374-5p-001319	2,37107085	0,5289751	3,42228496	5,23545385
mmu-miR-379-001138	0,3145888	2,5314E-05	0,0152395	0,00292837
mmu-miR-451-001141	0,00066819	6,7408E-05	-	-
mmu-miR-491-001630	0,10931321	0,00315154	0,16424933	0,0637829
mmu-miR-495-001663	0,57936311	-	0,02881492	0,00463349

mmu-miR-496-001953	0,00058533	-	-	-
mmu-miR-499-001352	0,00011641	-	-	-
mmu-miR-615-001960	0,00086413	0,16925504	0,1319405	0,14154326
mmu-miR-93-001090	0,75499537	1,30701167	4,53140572	4,37813119
mmu-miR-96-000186	0,00025058	0,00065932	0,01859373	0,01346459
rno-miR-29c#-001818	0,00626938	0,00070615	0,00603245	0,00152108
rno-miR-7#-001338	0,59813343	0,16179872	0,27565948	0,7398551
Mittelwert	1	1	1	1