

MiR	fold change miR mean			
	GECs	MCs	PODs	TCs
ath-miR159a-000338	48,72723021	8,6434E-06	48,72723021	48,72723021
dme-miR-7-000268	0,570505576	1,503486652	0,603034604	1,933295747
hsa-let-7a#-002307	0,243300737	1,808523138	1,439744702	1,578508832
hsa-let-7a-000377	0,419883838	0,516221759	2,521115977	1,82996048
hsa-let-7b#-002404	0,128497535	2,106448727	2,419674667	1,526853369
hsa-let-7b-002619	0,331610549	2,390914514	1,075914586	1,17227585
hsa-let-7c#-002405	0,099070086	1,866834103	0,003076689	1757,389963
hsa-let-7c-000379	0,91149902	24,20632835	0,662187852	0,068443729
hsa-let-7d-002283	0,339048214	1,474844649	1,599435818	1,250332283
hsa-let-7e#-002407	0,163579292	0,312746092	5,692499268	3,43381427
hsa-let-7e-002406	0,300995278	1,246439063	2,6496708	1,005952204
hsa-let-7f-000382	0,209433216	2,77129899	1,560018704	1,104437766
hsa-let-7f-1#-002417	0,868177837	1,530562272	0,859198268	0,875884636
hsa-let-7f-2#-002418	0,933396729	3,581498177	0,759205243	0,394012312
hsa-let-7g#-002118	0,835413286	1,130971539	1,551392174	0,682221419
hsa-let-7g-002282	0,441141258	1,328053359	1,901729805	0,897548622
hsa-let-7i#-002172	0,72878314	0,910393965	1,331048147	1,13234443
hsa-miR-100#-002142	0,007217366	115,8659208	0,010320716	115,8659208
hsa-miR-100-000437	9,931850406	0,131767166	38,90982751	0,019638274
hsa-miR-1-002222	544,6271064	544,6271064	0,001760866	0,001914587
hsa-miR-101#-002143	9,19102E-06	49,01939513	107,1624981	20,71215722
hsa-miR-101-002253	0,412599129	0,413744704	3,395944614	1,724958482
hsa-miR-103-000439	0,26855911	0,786932895	3,034192352	1,559478175
hsa-miR-105#-002168	1	1	1	1
hsa-miR-105-002167	1	1	1	1
hsa-miR-106a#-002170	31,45298455	4,223679749	31,45298455	0,000239323
hsa-miR-106a-002169	0,617521863	0,915455916	1,552467299	1,139430303
hsa-miR-106b#-002380	0,346412517	1,487162818	1,66966879	1,16256589
hsa-miR-106b-000442	0,170407654	1,832816623	2,178088419	1,46999677
hsa-miR-107-000443	0,179874561	1,149544339	2,737886129	1,766400364
hsa-miR-10a#-002288	1,199814765	4,687477129	1,81606149	0,097907528
hsa-miR-10a-000387	0,477331371	3,086693648	3,324326717	0,204165706
hsa-miR-10b#-002315	6,036919215	0,356213147	1,293977251	0,359375156
hsa-miR-10b-002218	1,996623675	0,489901077	2,197042545	0,465325575
hsa-miR-1178-002777	0,000422723	2929,879616	2929,879616	0,000275578
hsa-miR-1179-002776	0,000190481	0,000586711	2991,31217	2991,31217
hsa-miR-1180-002847	0,045457317	957,6010235	0,135621321	0,169388385
hsa-miR-1182-002830	1	1	1	1
hsa-miR-1183-002841	1,136078114	0,846195638	1,615592375	0,643856715
hsa-miR-1184-002842	1	1	1	1
hsa-miR-1197-002810	2,43458E-05	34,50315197	34,50315197	34,50315197
hsa-miR-1200-002829	1	1	1	1
hsa-miR-1201-002781	0,042567803	1368,644046	0,328486564	0,05225293
hsa-miR-1203-002877	1	1	1	1
hsa-miR-1204-002872	1	1	1	1
hsa-miR-1205-002778	1	1	1	1
hsa-miR-1206-002878	1	1	1	1
hsa-miR-1208-002880	0,542074076	1,517359449	1,659285477	0,732709422

hsa-miR-122#-002130	1	1	1	1
hsa-miR-122-002245	2085,333094	0,000510231	0,000450695	2085,333094
hsa-miR-1224-3P-00275	1	1	1	1
hsa-miR-1225-3P-00276	1,662451943	0,041272146	77,08147987	0,189079222
hsa-miR-1226#-002758	0,076648732	2685,605003	0,095351943	0,050947555
hsa-miR-1227-002769	5,786989803	0,012489093	4,835993162	2,861084553
hsa-miR-1228#-002763	16,34929386	16,34929386	0,000228825	16,34929386
hsa-miR-1233-002768	0,260131239	1,82552667	2,091174309	1,006999081
hsa-miR-1236-002761	3,89311E-05	29,50538315	29,50538315	29,50538315
hsa-miR-1238-002927	0,003073889	6,877605932	6,877605932	6,877605932
hsa-miR-124#-002197	1	1	1	1
hsa-miR-1243-002854	0,733089915	1,003515878	1,386130002	0,980651151
hsa-miR-1244-002791	0,937124411	5,224572322	0,262485918	0,778118953
hsa-miR-1245-002823	1	1	1	1
hsa-miR-1247-002893	244,2242109	396,743447	0,002034743	0,005072149
hsa-miR-1248-002870	0,386304915	1,570052731	1,55165986	1,062573553
hsa-miR-1249-002868	0,046361248	0,504547468	6,959881002	6,142441588
hsa-miR-1250-002887	1	1	1	1
hsa-miR-1251-002820	1	1	1	1
hsa-miR-1252-002860	1	1	1	1
hsa-miR-1253-002894	1	1	1	1
hsa-miR-1254-002818	0,076741763	1564,820293	0,091960441	0,090552973
hsa-miR-1255A-002805	492,0376379	492,0376379	0,002119589	0,00194873
hsa-miR-1255B-002801	1,210256174	0,131881386	1,809150287	3,463096122
hsa-miR-1256-002850	2366,230917	0,000177088	2366,230917	0,00100855
hsa-miR-1257-002910	1	1	1	1
hsa-miR-1259-002796	1	1	1	1
hsa-miR-125a-3p-00219	3,011668232	0,656816696	0,720246	0,701888026
hsa-miR-125a-5p-00219	0,643076348	0,397509721	2,10681497	1,856792243
hsa-miR-125b-000449	0,751092195	3,521188256	3,112475299	0,121481905
hsa-miR-125b-1#-00237	3,473312846	1,756022779	4,895014326	0,033494383
hsa-miR-125b-2#-00215	0,445858239	31592,21585	0,009542979	0,007439421
hsa-miR-126#-000451	80,22965358	0,257217778	0,194934611	0,24858513
hsa-miR-1260-002896	0,856076827	1,083585271	1,523947066	0,707382454
hsa-miR-126-002228	93,65685067	0,172457406	0,24136897	0,256505785
hsa-miR-1262-002852	2,657026249	0,175654472	1,229279391	1,742987784
hsa-miR-1263-002784	0,010118834	0,00049072	448,7638439	448,7638439
hsa-miR-1264-002799	1	1	1	1
hsa-miR-1265-002790	1	1	1	1
hsa-miR-1267-002885	0,19151953	0,661384885	4,02660067	1,960623058
hsa-miR-1269-002789	0,014552762	0,002455849	167,2732234	167,2732234
hsa-miR-1270-002807	0,004355335	1018,779066	1018,779066	0,000221217
hsa-miR-127-000452	162,5018911	0,048071032	6,540098434	0,019573742
hsa-miR-1271-002779	0,102426137	1229,862592	0,115475286	0,068745388
hsa-miR-1272-002845	472,4851098	472,4851098	0,00085814	0,005219943
hsa-miR-1274A-002883	2,334821742	0,263214815	1,337290912	1,216774356
hsa-miR-1274B-002884	0,986275115	0,651150697	1,556238164	1,000562804
hsa-miR-1275-002840	5,028266059	0,003159832	10,35361443	6,078910776
hsa-miR-127-5p-002229	1,06192E-05	45,49564116	45,49564116	45,49564116
hsa-miR-1276-002843	0,787069262	0,728783802	1,687120203	1,033337786

hsa-miR-1278-002851	0,019085966	154396,6093	0,017981479	0,018872207
hsa-miR-1282-002803	0,374311723	0,311933846	4,567210162	1,875223662
hsa-miR-1283-002890	1	1	1	1
hsa-miR-1284-002903	1	1	1	1
hsa-miR-1285-002822	0,098731608	8187,921499	0,039737805	0,031129077
hsa-miR-1286-002773	1	1	1	1
hsa-miR-1288-002832	6,02558E-06	54,9541475	54,9541475	54,9541475
hsa-miR-1289-002871	0,086260483	0,686267807	0,721886543	23,40052185
hsa-miR-128a-002216	0,335192856	0,618164661	2,002860242	2,409630359
hsa-miR-129#-002298	35,96212204	2,15013E-05	35,96212204	35,96212204
hsa-miR-1290-002863	0,877859992	0,177029507	3,595177617	1,789817423
hsa-miR-129-000590	1242,742993	0,002015967	0,000321184	1242,742993
hsa-miR-1291-002838	0,028649544	10073,52746	0,061284073	0,056539646
hsa-miR-1292-002824	0,014059178	14465,02481	0,106775834	0,046051939
hsa-miR-1293-002905	0,020100929	49564,88589	0,013033856	0,077008178
hsa-miR-1294-002785	0,043132093	48730,28013	0,017192315	0,027673634
hsa-miR-1296-002908	0,018596251	1678,295571	0,177163871	0,180855192
hsa-miR-1298-002861	0,201529522	1,282591391	6,346944669	0,609548535
hsa-miR-1300-002902	0,032349941	0,089740651	16618,83012	0,020727019
hsa-miR-1301-002827	0,153032094	8155,351682	0,02248187	0,035640383
hsa-miR-1302-002901	1	1	1	1
hsa-miR-1303-002792	0,00329537	7338,561417	0,14515402	0,284875983
hsa-miR-1304-002874	4,27277E-05	28,6042195	28,6042195	28,6042195
hsa-miR-1305-002867	0,121313534	0,23033603	0,002827639	12656,24417
hsa-miR-130a#-002131	1,65024E-05	39,27817668	39,27817668	39,27817668
hsa-miR-130a-000454	0,144216859	3,877999559	1,903050232	0,939563117
hsa-miR-130b#-002114	2,464103088	0,042898265	4,717631621	2,005290859
hsa-miR-130b-000456	0,530642496	0,308814488	3,476924875	1,755112662
hsa-miR-132#-002132	0,009224307	82624,44851	0,01884932	0,069608456
hsa-miR-132-000457	0,536652946	0,441983029	2,370288617	1,77868752
hsa-miR-1324-002815	1	1	1	1
hsa-miR-133a-002246	0,049191845	0,243089879	13,16432858	6,352450586
hsa-miR-133b-002247	5417,010874	0,082564028	0,197053031	0,011346615
hsa-miR-135a-000460	7224,997813	0,010680746	0,259023716	0,050028925
hsa-miR-135b#-002159	5174,778109	0,004090963	0,36618811	0,128996666
hsa-miR-135b-002261	0,002771847	0,362502324	63,51664023	15,66867835
hsa-miR-136#-002100	0,022529151	315,5145044	0,000445878	315,5145044
hsa-miR-136-000592	0,297520797	0,565681865	1,055599058	5,628743016
hsa-miR-138-002284	0,292713757	0,07756569	17,00117965	2,590646456
hsa-miR-138-2#-002144	41,40279273	1,409E-05	41,40279273	41,40279273
hsa-miR-139-3p-002313	0,224129824	1417,399771	0,03313287	0,09500554
hsa-miR-139-5p-002289	13,82361013	0,030971023	1,365152628	1,710967517
hsa-miR-140-3p-002234	0,416911486	1,080584599	2,330779793	0,952348981
hsa-miR-141#-002145	1	1	1	1
hsa-miR-141-000463	11400,27834	0,044413957	0,043590453	0,045307876
hsa-miR-142-3p-000464	634,8541316	0,000968914	1,301031505	1,249548708
hsa-miR-142-5p-002248	0,152175979	0,091556822	8,801885016	8,154315181
hsa-miR-143#-002146	1	1	1	1
hsa-miR-143-002249	0,271272115	0,400760645	36,34821289	0,253061872
hsa-miR-144#-002148	0,945278815	0,909290024	1,198153434	0,971013375

hsa-miR-144-002676	0,019727396	0,032652652	0,08976788	17293,81532
hsa-miR-145#-002149	0,007169524	0,011502526	0,454103635	26703,08929
hsa-miR-145-002278	0,965141273	0,537677324	38,04968259	0,050644974
hsa-miR-146a#-002163	1	1	1	1
hsa-miR-146a-000468	0,660125475	0,066791681	32,46499088	0,698611691
hsa-miR-146b-001097	0,101870805	2,596938577	6,306379988	0,599388558
hsa-miR-146b-3p-00236	1263,644198	1263,644198	0,002018851	0,000310203
hsa-miR-147-000469	39,4350287	39,4350287	1,63062E-05	39,4350287
hsa-miR-147b-002262	0,00497908	0,024776116	0,170411308	47568,4787
hsa-miR-148a#-002134	741,2799554	0,001126646	741,2799554	0,00161528
hsa-miR-148a-000470	1256,139754	0,122695612	0,041872776	0,15495345
hsa-miR-148b#-002160	0,530734757	0,858602115	1,755719838	1,24990009
hsa-miR-148b-000471	0,13151619	2,028359219	3,21609875	1,165591942
hsa-miR-149#-002164	0,253501015	3,384780316	1,007697437	1,156537333
hsa-miR-149-002255	0,25218647	0,58219	3,216658989	2,117427035
hsa-miR-150-000473	0,674113398	2,946621826	1,921273312	0,262031492
hsa-miR-151-3p-002254	2,240875551	0,026206377	4,643018424	3,66754013
hsa-miR-151-5P-002642	0,930812267	0,741523013	1,902059197	0,761709266
hsa-miR-152-000475	0,131061168	1,511847302	1,892526195	2,666712138
hsa-miR-154#-000478	0,004674208	865,6031219	0,000285532	865,6031219
hsa-miR-154-000477	1	1	1	1
hsa-miR-155#-002287	0,046509069	24838,35251	0,043454704	0,019920616
hsa-miR-155-002623	9,038366991	0,010957502	4,846898429	2,08321717
hsa-miR-15a#-002419	0,237963396	0,390072227	4,687480228	2,29829283
hsa-miR-15a-000389	0,129436111	1,996278401	3,580876762	1,080771942
hsa-miR-15b#-002173	0,52834867	1,332895398	0,921184565	1,541475621
hsa-miR-15b-000390	0,165432222	1,715124222	1,799146714	1,958924681
hsa-miR-16-000391	0,497860035	1,035130189	1,668802049	1,162767638
hsa-miR-16-1#-002420	0,862480025	0,030895958	10,11597082	3,709725069
hsa-miR-16-2#-002171	100,3832523	100,3832523	0,005294648	0,018743054
hsa-miR-17#-002421	1,857758311	0,017646951	6,563939083	4,647041592
hsa-miR-17-002308	0,61198262	0,842975635	1,484073296	1,306142433
hsa-miR-181a-000480	0,514524702	0,811864937	1,683324271	1,4221395
hsa-miR-181a-2#-00231	0,54726537	0,130517217	2,115960311	6,616475521
hsa-miR-181c#-002333	0,053505971	0,071043401	0,076247998	3450,21023
hsa-miR-181c-000482	0,177336681	1,467706022	2,880984951	1,333587015
hsa-miR-182#-000483	3248,439719	0,378379839	0,031075163	0,026180853
hsa-miR-182-002334	1549,708592	0,027530143	0,30232164	0,077530442
hsa-miR-1825-002907	0,456698132	0,939074915	1,791679759	1,30139801
hsa-miR-1826-002873	1	1	1	1
hsa-miR-183#-002270	0,006987835	4,900952352	6,216333751	4,697237779
hsa-miR-183-002269	0,003131487	3,81865065	9,292465989	8,999294306
hsa-miR-184-000485	0,351857343	0,838604887	2,448778347	1,383969489
hsa-miR-185#-002104	1	1	1	1
hsa-miR-185-002271	0,452287609	1,53614316	1,274837266	1,129012807
hsa-miR-186#-002105	2,320704644	0,16397655	0,66506318	3,951258823
hsa-miR-186-002285	1,666201909	0,594423136	1,381813257	0,730680156
hsa-miR-188-3p-002106	23,33876051	7,86623E-05	23,33876051	23,33876051
hsa-miR-18a#-002423	0,933234778	1,060182292	1,145766683	0,882129508
hsa-miR-18a-002422	0,602929625	1,409381578	1,299595914	0,905516668

hsa-miR-18b#-002310	1	1	1	1
hsa-miR-18b-002217	0,259276219	2,051335273	1,68478259	1,115981004
hsa-miR-190-000489	5608,042091	0,034737932	0,112084269	0,045797325
hsa-miR-190b-002263	0,324561455	1,142791344	1,710670935	1,576048725
hsa-miR-191#-002678	4,322337325	0,043731393	2,376457475	2,226168233
hsa-miR-191-002299	1,18822805	0,513634148	2,582578983	0,634443129
hsa-miR-192#-002272	0,13060772	1,113663518	11,98628288	0,573578198
hsa-miR-192-000491	0,263306026	0,746292483	8,838567509	0,575768965
hsa-miR-193a-3p-00225	1,367284105	0,559152026	3,633381304	0,359998221
hsa-miR-193a-5p-00228	0,488290872	0,202474568	8,104999463	1,24795212
hsa-miR-193b#-002366	0,35350736	0,091176927	6,901034727	4,495752334
hsa-miR-193b-002367	0,814824768	0,008266904	12,41112919	11,96138778
hsa-miR-194#-002379	0,010825617	0,021471909	0,50473363	8523,430711
hsa-miR-194-000493	0,126487147	2,093711755	9,938734063	0,379931798
hsa-miR-195#-002107	0,000366292	13,97625779	13,97625779	13,97625779
hsa-miR-195-000494	1,028693361	5,143719435	0,585529253	0,322766308
hsa-miR-196a#-002336	65,96626823	3,48365E-06	65,96626823	65,96626823
hsa-miR-196b-002215	0,519811975	0,608387882	2,250213633	1,405236473
hsa-miR-197-000497	0,909920844	0,55011745	1,339610323	1,491291284
hsa-miR-198-002273	0,003429214	0,033821729	0,182010457	47371,07204
hsa-miR-199a-000498	0,001717954	1445,67855	1,020237858	0,394652969
hsa-miR-199a-3p-00230	41,06429903	0,866825283	0,117181086	0,239743311
hsa-miR-199b-000500	0,000488196	932,1219502	932,1219502	0,002357544
hsa-miR-19a#-002424	36956,25931	0,054030095	0,054368146	0,009211529
hsa-miR-19a-000395	0,352467724	0,926307126	2,009118447	1,524474271
hsa-miR-19b-000396	0,415252964	0,943479282	1,648395661	1,548436604
hsa-miR-19b-1#-002425	0,193823114	1,096429376	2,205050705	2,13400381
hsa-miR-200a#-001011	1738,98647	0,005792519	0,742985739	0,133615191
hsa-miR-200a-000502	0,003720112	0,454566278	67,48817294	8,762320567
hsa-miR-200b#-002274	3212,055453	0,000836502	1,555799633	0,239219343
hsa-miR-200b-002251	0,008181396	0,220761845	58,34599807	9,489373009
hsa-miR-200c#-002286	1	1	1	1
hsa-miR-200c-002300	0,214464749	0,806536704	3,262125678	1,772226627
hsa-miR-202#-002362	1	1	1	1
hsa-miR-202-002363	10351,35225	0,2849748	0,006721065	0,050438056
hsa-miR-203-000507	0,044596135	1,280815549	1,604432409	10,91175879
hsa-miR-204-000508	3,028938179	2,863566518	2,859596974	0,040317861
hsa-miR-205-000509	10347,76392	0,001016204	0,381408	0,249334779
hsa-miR-206-000510	0,026558403	220,7565587	0,395106247	0,431688547
hsa-miR-208-000511	40175,57921	0,006826708	0,122377197	0,02979381
hsa-miR-208b-002290	54,97318259	6,01932E-06	54,97318259	54,97318259
hsa-miR-20a#-002437	1,085652393	0,095759694	3,388301677	2,838862686
hsa-miR-20a-000580	0,246398023	1,756937144	1,892197203	1,220787743
hsa-miR-20b#-002311	52,25397658	52,25397658	52,25397658	7,00877E-06
hsa-miR-20b-001014	0,707015187	0,767805579	1,219941307	1,51001429
hsa-miR-21#-002438	1,003340849	0,024943578	8,309794609	4,808420813
hsa-miR-210-000512	0,12840842	0,452130785	5,937327275	2,901024726
hsa-miR-21-000397	0,054885239	1,600544237	4,7455091	2,398799474
hsa-miR-211-000514	5517,431201	0,044940366	0,350177186	0,01151698
hsa-miR-212-000515	0,53009119	0,33571582	0,950865217	5,909607608

hsa-miR-213-000516	1,079835998	0,691505641	1,617552212	0,827919599
hsa-miR-214#-002293	0,032216352	0,000137045	475,9157316	475,9157316
hsa-miR-214-002306	1,4157457	0,00151503	23,97672589	19,44480167
hsa-miR-215-000518	0,114036123	4,771894967	3,20552888	0,573280258
hsa-miR-216a-002220	0,000553178	12,18180831	12,18180831	12,18180831
hsa-miR-216b-002326	0,000133815	19,55080746	19,55080746	19,55080746
hsa-miR-217-002337	0,008068058	542,7194433	0,000420804	542,7194433
hsa-miR-218-000521	1,147355375	0,221336321	1,610281053	2,445387429
hsa-miR-218-1#-002094	1	1	1	1
hsa-miR-218-2#-002294	0,003836898	81798,14459	0,030001054	0,106203728
hsa-miR-219-000522	0,073432551	8,51237865	3,783081281	0,422877696
hsa-miR-219-1-3p-002095	0,016794781	11909,13693	0,090130327	0,055472077
hsa-miR-219-2-3p-002306	1	1	1	1
hsa-miR-22#-002301	0,665293202	0,930489521	2,089362843	0,773146084
hsa-miR-220-000523	1138,391492	0,008937929	0,293647215	0,334692202
hsa-miR-22-000398	0,158775728	2,622717047	2,203905314	1,089611097
hsa-miR-220b-002206	1	1	1	1
hsa-miR-220c-002211	1	1	1	1
hsa-miR-221#-002096	0,053833791	29805,31243	0,183602318	0,00339448
hsa-miR-221-000524	0,568137633	0,435973624	3,940320223	1,024600844
hsa-miR-222#-002097	2,149590887	0,355042318	2,529868858	0,517924027
hsa-miR-222-002276	1,905688641	0,191486189	4,031488575	0,679743659
hsa-miR-223#-002098	63,60886164	3,8855E-06	63,60886164	63,60886164
hsa-miR-223-002295	1,288606995	0,508673938	0,847222418	1,800705076
hsa-miR-224-002099	27,21465186	0,023557206	1,089988765	1,431038824
hsa-miR-23a#-002439	0,359313009	1,117529227	1,288160188	1,933295747
hsa-miR-23a-000399	0,44823024	1,107504493	2,235058454	0,901289817
hsa-miR-23b#-002126	0,385769793	1,146958304	1,506094314	1,500624331
hsa-miR-23b-000400	0,117140551	2,161918635	4,621343802	0,854446966
hsa-miR-24-000402	0,940866981	0,916408615	1,233760489	0,940051727
hsa-miR-24-1#-002440	5,05198E-06	58,27909781	58,27909781	58,27909781
hsa-miR-24-2#-002441	0,111290842	5163,133743	0,043386966	0,040111409
hsa-miR-25#-002442	0,306947319	0,692104487	2,046363403	2,300285437
hsa-miR-25-000403	0,120079513	3,396532814	1,614471934	1,51867474
hsa-miR-26a-000405	0,377241861	1,05304197	2,684331489	0,937774232
hsa-miR-26a-1#-002443	1,256196793	0,606282571	2,500232749	0,525154144
hsa-miR-26a-2#-002115	0,009989696	8947,574038	0,155249072	0,072063179
hsa-miR-26b#-002444	1,424359247	3,265518356	0,520984635	0,412670492
hsa-miR-26b-000407	0,264128499	2,070978974	1,76578891	1,035309651
hsa-miR-27a#-002445	0,751222538	1,254673844	0,905202917	1,172072839
hsa-miR-27a-000408	0,311232037	1,325983149	1,422138325	1,703867656
hsa-miR-27b#-002174	0,210415482	0,842245413	3,149912978	1,791369186
hsa-miR-27b-000409	0,107996918	1,456052798	3,296792411	1,928945295
hsa-miR-28-000411	0,179968043	1,585362715	3,210531435	1,091689263
hsa-miR-28-3p-002446	2,088276336	0,013530065	10,70573777	3,305944533
hsa-miR-296-000527	0,013313766	1,701800708	5,091401726	8,668680739
hsa-miR-296-3p-002101	0,026002818	1,408161641	4,723357591	5,781975427
hsa-miR-298-002190	1	1	1	1
hsa-miR-299-3p-001015	6,84404E-06	52,6698969	52,6698969	52,6698969
hsa-miR-299-5p-000600	0,6722903	58688,13983	0,006364022	0,003982549

hsa-miR-29a#-002447	0,310747085	1,030834454	2,923733664	1,067741697
hsa-miR-29a-002112	0,329434313	1,140813461	2,862076229	0,929683951
hsa-miR-29b-000413	0,125461098	1,518148035	2,462821303	2,131787413
hsa-miR-29b-1#-002165	0,249404873	0,855335185	3,445142009	1,360666211
hsa-miR-29b-2#-002166	0,586341134	0,987473092	4,886535833	0,35344617
hsa-miR-29c-000587	0,547834537	1,05614871	1,765175626	0,979123777
hsa-miR-301-000528	0,080203709	0,932265434	5,347307575	2,501098524
hsa-miR-301b-002392	0,591238751	0,280643846	4,477868444	1,345892134
hsa-miR-302a#-002381	1	1	1	1
hsa-miR-302a-000529	34,46431426	1,367372259	0,125556262	0,169007203
hsa-miR-302b#-002119	1	1	1	1
hsa-miR-302b-000531	27,10348337	27,10348337	5,02255E-05	27,10348337
hsa-miR-302c#-000534	1,10299E-05	44,92373454	44,92373454	44,92373454
hsa-miR-302c-000533	0,011899639	9,801909564	1,693564954	5,062367312
hsa-miR-302d#-002120	1	1	1	1
hsa-miR-302d-000535	61,50602356	4,29781E-06	61,50602356	61,50602356
hsa-miR-30a-3p-000416	0,52725122	0,593599721	1,671986537	1,910979121
hsa-miR-30a-5p-000417	0,206729104	2,029060589	1,840136296	1,295547587
hsa-miR-30b#-002129	6,86542E-06	52,61515865	52,61515865	52,61515865
hsa-miR-30b-000602	0,177490255	1,085841063	2,010859678	2,580343119
hsa-miR-30c-000419	0,226575268	0,772208187	2,253337262	2,536453456
hsa-miR-30c-1#-002108	0,200692854	1,748433116	2,881984954	0,988843034
hsa-miR-30c-2#-002110	0,192051106	2,291928759	1,326442527	1,712748657
hsa-miR-30d#-002305	0,392513085	1,712154644	1,365862563	1,089421322
hsa-miR-30d-000420	0,186670038	3,13521057	1,846203937	0,925505483
hsa-miR-30e-3p-000422	0,544050281	0,580678739	1,668801497	1,896794822
hsa-miR-31#-002113	1,363498262	1,388293199	0,975567053	0,54151076
hsa-miR-31-002279	1,706230762	0,997792697	0,982012116	0,598143056
hsa-miR-32#-002111	5,074005786	5,074005786	0,163628908	0,23737668
hsa-miR-320-002277	1,378942253	0,397096864	1,952825083	0,935177649
hsa-miR-32-002109	0,47691757	2,484254048	1,252502321	0,673879325
hsa-miR-320B-002844	0,688993877	0,876339407	2,566073168	0,645421251
hsa-miR-323-3p-002227	47,45744537	0,045802263	2,071337681	0,222104726
hsa-miR-324-3p-002161	4,301416101	0,657386152	0,936150718	0,377765435
hsa-miR-324-5p-000539	0,257976742	1,1771612	3,18504166	1,033875847
hsa-miR-325-000540	1	1	1	1
hsa-miR-326-000542	0,023266626	0,047412346	41133,63911	0,022038296
hsa-miR-328-000543	0,182511847	4,395607391	2,155559189	0,57826924
hsa-miR-329-001101	5,75842E-05	25,89597949	25,89597949	25,89597949
hsa-miR-330-000544	0,791857613	0,35485766	5,841392159	0,609231508
hsa-miR-330-5p-002230	0,88749611	1,38396926	2,679218875	0,303877751
hsa-miR-331-000545	0,543390747	0,565681865	2,453876989	1,3257533
hsa-miR-331-5p-002233	1,290171027	0,363635012	2,265080744	0,941029712
hsa-miR-335#-002185	4,289507423	0,573876387	10,22346349	0,03973527
hsa-miR-335-000546	1,000389778	0,990729173	11,92207017	0,084629959
hsa-miR-337-3p-002157	0,000234973	16,20543949	16,20543949	16,20543949
hsa-miR-337-5p-002156	0,00988658	715,2542779	0,000197712	715,2542779
hsa-miR-338-3p-002252	0,381316986	1,922605403	0,391765467	3,481749636
hsa-miR-338-5P-002658	0,370632889	5,804062409	0,707627171	0,656930569
hsa-miR-339-3p-002184	3,847875879	0,015114343	6,281298697	2,737412444

hsa-miR-339-5p-002257	0,26781568	0,483072799	6,558257447	1,17859055
hsa-miR-33a#-002136	0,935988057	1,214669431	0,872702645	1,007871811
hsa-miR-33a-002135	3,483559999	6,137121751	0,247510849	0,188980819
hsa-miR-33b-002085	0,002552109	5558,698441	0,001766252	39,9093777
hsa-miR-340#-002259	0,422145488	0,961136226	2,353507043	1,047218727
hsa-miR-340-002258	0,239784737	1,040886039	2,875500639	1,393355102
hsa-miR-342-3p-002260	1,456809162	0,685777447	1,748129751	0,572585668
hsa-miR-342-5p-002147	0,674112953	1,419184358	0,676922535	1,544150193
hsa-miR-345-002186	0,176367506	119,2033788	0,618418778	0,076914849
hsa-miR-346-000553	51,22629101	0,069772988	0,496137489	0,563920288
hsa-miR-34a#-002316	1,408160826	0,503761464	3,95536756	0,356398569
hsa-miR-34a-000426	0,35602791	1,122769823	4,685043815	0,533963495
hsa-miR-34b-000427	371,4598024	0,00043746	0,016566785	371,4598024
hsa-miR-34b-002102	0,036799035	19,65484282	30,2279814	0,045738809
hsa-miR-34c-000428	0,010726425	39,70678203	57,85269774	0,040584173
hsa-miR-361-000554	0,954331804	0,166727388	2,794445379	2,24904441
hsa-miR-361-3p-002116	2,83443621	0,263899939	1,459084469	0,916249157
hsa-miR-362-001273	0,039641521	1180,171824	0,11487652	0,186068637
hsa-miR-362-3p-002117	0,749013255	0,052086844	2,956851991	8,668677874
hsa-miR-363#-001283	17,85144481	17,85144481	17,85144481	0,000175784
hsa-miR-363-001271	9,96515E-05	531,1129267	531,1129267	0,035574809
hsa-miR-365-001020	0,296440084	0,490325819	4,117623307	1,670827814
hsa-miR-367#-002121	1	1	1	1
hsa-miR-367-000555	2,121100748	0,830937755	0,208455726	2,721801076
hsa-miR-369-3p-000557	2,41692E-05	34,58695839	34,58695839	34,58695839
hsa-miR-369-5p-001021	0,132393713	15667,97175	0,014770954	0,032637081
hsa-miR-370-002275	5,188818442	7337,288125	0,012322216	0,002131607
hsa-miR-371-3p-002124	1	1	1	1
hsa-miR-372-000560	1907,047503	1907,047503	0,000303608	0,000905656
hsa-miR-373-000561	47,27994219	9,4617E-06	47,27994219	47,27994219
hsa-miR-374-000563	1,603875299	0,074871621	2,660252722	3,130323826
hsa-miR-374a#-002125	0,017278918	23752,32397	0,039422336	0,061806622
hsa-miR-374b#-002391	108684,0879	0,016245209	0,023883457	0,023714367
hsa-miR-375-000564	0,058865324	0,422072626	3,291082146	12,22966468
hsa-miR-376a#-002127	5,87891E-05	185,5328648	5,547762764	16,52588701
hsa-miR-376a-000565	8,547855311	0,02835138	3,541995699	1,164985717
hsa-miR-376b-001102	0,069439762	69538,84014	0,03234993	0,006401636
hsa-miR-376c-002122	1,691914624	1287,432367	0,096098396	0,004777283
hsa-miR-377#-002128	4,75634E-06	59,46240736	59,46240736	59,46240736
hsa-miR-377-000566	58,72513538	4,93774E-06	58,72513538	58,72513538
hsa-miR-378-000567	0,327782775	1,634458902	1,609723907	1,15954731
hsa-miR-378-002243	0,010989827	0,021245676	96,62419459	44,32540562
hsa-miR-380-3p-000569	0,000101494	0,007379238	1155,50892	1155,50892
hsa-miR-380-5p-000570	0,280261145	0,0017958	0,04726266	42039,82103
hsa-miR-381-000571	0,000927694	0,000524394	1433,734738	1433,734738
hsa-miR-382-000572	1,967217539	2297,390991	0,067039555	0,003300514
hsa-miR-383-000573	0,005771601	8,0046E-05	1471,234988	1471,234988
hsa-miR-384-000574	1	1	1	1
hsa-miR-409-3p-002332	128,3164639	0,083711063	2,017492261	0,046144812
hsa-miR-409-5p-002331	0,003489987	1341,901016	0,000159124	1341,901016

hsa-miR-410-001274	65,93914126	0,073866473	1,455043481	0,141102068
hsa-miR-411#-002238	0,018490614	783,9197937	8,80046E-05	783,9197937
hsa-miR-411-001610	1,089115392	2406,60071	0,075371142	0,00506194
hsa-miR-412-001023	7,36074E-06	51,40746367	51,40746367	51,40746367
hsa-miR-422a-002297	0,260131411	0,683641544	2,267830709	2,479522913
hsa-miR-423-5p-002340	0,331438407	0,963804247	1,843966455	1,697677977
hsa-miR-424#-002309	0,054123796	1389,192875	0,096683037	0,13756214
hsa-miR-424-000604	0,409536059	0,111960556	4,016845286	5,429473328
hsa-miR-425#-002302	2,43312949	0,445906025	1,789817128	0,514971005
hsa-miR-425-5p-001516	0,431987531	0,295670652	3,68346215	2,125515898
hsa-miR-429-001024	0,005622415	761,674916	1,301709035	0,179388056
hsa-miR-431#-002312	6,74164E-06	52,93523985	52,93523985	52,93523985
hsa-miR-431-001979	0,001823949	8,184568643	8,184568643	8,184568643
hsa-miR-432#-001027	0,746680153	0,050295127	6,715816428	3,964976914
hsa-miR-432-001026	0,097695616	285,0483587	0,000125976	285,0483587
hsa-miR-433-001028	0,000490072	12,68372284	12,68372284	12,68372284
hsa-miR-448-001029	1	1	1	1
hsa-miR-449-001030	0,03061881	5,178602399	5,659060568	1,114435109
hsa-miR-449b-001608	0,018367685	8,272438004	5,564729631	1,182682022
hsa-miR-450a-002303	0,395174454	1,21130576	1,662740852	1,256414063
hsa-miR-450b-3p-00220	2,522591253	2,522591253	0,062295883	2,522591253
hsa-miR-450b-5p-00220	0,109929887	14059,73019	0,017697104	0,036559902
hsa-miR-452#-002330	1	1	1	1
hsa-miR-452-002329	0,036253158	304,6216748	304,6216748	0,000297257
hsa-miR-453-002318	2,31365E-05	35,09408905	35,09408905	35,09408905
hsa-miR-454#-001996	0,140112296	5225,239013	0,042915914	0,031827258
hsa-miR-454-002323	0,362125497	0,674814434	1,808211139	2,263119006
hsa-miR-455-001280	1,005256137	0,031764571	6,340350574	4,939318161
hsa-miR-455-3p-002244	1,257721072	0,003133112	15,60366706	16,263463
hsa-miR-483-3p-002339	0,534148262	1,005081967	13,40140353	0,138990915
hsa-miR-483-5p-002338	0,016230069	0,20219416	25,47150043	11,96345166
hsa-miR-484-001821	0,742036709	2,412557013	0,763956375	0,731187005
hsa-miR-485-3p-001277	56,21225691	0,057305343	3,183938606	0,097501024
hsa-miR-485-5p-001036	0,000237059	16,15776998	16,15776998	16,15776998
hsa-miR-486-001278	0,003252608	1,260339689	6,345847624	38,44067601
hsa-miR-486-3p-002093	0,045218719	37,55836415	2,588403609	0,227479929
hsa-miR-487a-001279	0,634992505	0,616346079	2,116694071	1,207115064
hsa-miR-487b-001285	1,434110959	13651,58904	0,019534343	0,00261478
hsa-miR-488-001106	1359,985438	1359,985438	0,00022091	0,002447458
hsa-miR-488-002357	2488,609744	0,00020694	2488,609744	0,000780264
hsa-miR-489-002358	0,194934498	0,089564068	1,802579336	31,77481997
hsa-miR-490-001037	27,74139858	27,74139858	27,74139858	4,68398E-05
hsa-miR-491-3p-002360	0,018728851	42643,29383	0,081356734	0,015390212
hsa-miR-492-001039	679,1681619	679,1681619	0,003001708	0,000722232
hsa-miR-493-002364	0,029181286	695,9368795	7,07548E-05	695,9368795
hsa-miR-494-002365	5,291083012	0,902852874	0,802493862	0,260853532
hsa-miR-497#-002368	1	1	1	1
hsa-miR-497-001043	0,088440019	0,031770778	0,028912638	12309,36393
hsa-miR-499-3p-002427	45,9193706	0,595596284	0,066634186	0,548725318
hsa-miR-500-001046	0,036750446	5186,449379	0,024246276	0,21638253

hsa-miR-500-002428	0,045512476	2959,282596	0,064632619	0,114876539
hsa-miR-501-001047	0,193064601	955,9433423	0,072200705	0,075045345
hsa-miR-501-3p-002435	0,007741918	15711,4801	0,049340141	0,166622608
hsa-miR-502-001109	1,780536656	0,085336874	2,017141545	3,262691239
hsa-miR-502-3p-002083	1,226725713	0,136863685	2,068825984	2,87899122
hsa-miR-503-001048	0,68328649	0,084001721	3,225589188	5,401320244
hsa-miR-504-002084	3,138676326	0,032341518	3,138676326	3,138676326
hsa-miR-505#-002087	1,242557453	0,38993675	1,319793607	1,563807652
hsa-miR-505-002089	0,02400379	5768,70422	0,105214531	0,068638248
hsa-miR-506-001050	1	1	1	1
hsa-miR-507-001051	1	1	1	1
hsa-miR-508-001052	44,75474289	44,75474289	44,75474289	1,11553E-05
hsa-miR-508-5p-002092	99,57983223	0,353591619	0,255812108	0,111021106
hsa-miR-509-3-5p-00211	3,060264354	0,034891783	3,060264354	3,060264354
hsa-miR-509-5p-002235	368,5904275	0,002885926	368,5904275	0,002550508
hsa-miR-510-002241	1	1	1	1
hsa-miR-511-001111	0,052616377	0,014544893	108045,5857	0,012093764
hsa-miR-512-3p-001823	0,271037038	0,677626772	1,239331894	4,393323411
hsa-miR-512-5p-001145	1	1	1	1
hsa-miR-513-5p-002090	1	1	1	1
hsa-miR-513B-002757	1	1	1	1
hsa-miR-513C-002756	46,14671867	46,14671867	1,0176E-05	46,14671867
hsa-miR-515-3p-002369	38,85340562	38,85340562	38,85340562	1,70495E-05
hsa-miR-515-5p-001112	0,00103173	9,896415509	9,896415509	9,896415509
hsa-miR-516-3p-001149	0,689829452	1,843328456	1,227151008	0,640851687
hsa-miR-516a-5p-00241	1	1	1	1
hsa-miR-516b-001150	36,34428086	2,08301E-05	36,34428086	36,34428086
hsa-miR-517#-001113	50,83168618	7,61371E-06	50,83168618	50,83168618
hsa-miR-517a-002402	1213,009029	1213,009029	0,000719734	0,000944278
hsa-miR-517b-001152	0,08937795	0,879687435	4,945312383	2,571860993
hsa-miR-517c-001153	465,0927615	465,0927615	0,001873238	0,002467902
hsa-miR-518a-3p-00239	1	1	1	1
hsa-miR-518a-5p-00239	24,7176302	24,7176302	24,7176302	6,62185E-05
hsa-miR-518b-001156	921,6819323	0,000691252	921,6819323	0,001702948
hsa-miR-518c#-001158	1	1	1	1
hsa-miR-518c-002401	1	1	1	1
hsa-miR-518d-001159	0,152096782	1,294201804	1,274616072	3,985644721
hsa-miR-518d-5p-00238	1	1	1	1
hsa-miR-518e#-002371	1	1	1	1
hsa-miR-518e-002395	577,5792701	577,5792701	0,000882724	0,003395877
hsa-miR-518f#-002387	1	1	1	1
hsa-miR-518f-002388	4,4884E-05	17,82169375	53,61492554	23,3170353
hsa-miR-519a-002415	5109,729833	8,996765836	0,006030138	0,003607351
hsa-miR-519b-3p-00238	2,523739449	10,10195617	20,94541191	0,001872669
hsa-miR-519c-001163	7,340641923	0,002528121	7,340641923	7,340641923
hsa-miR-519d-002403	1318,390607	0,00203739	0,000282382	1318,390607
hsa-miR-519e#-001166	1	1	1	1
hsa-miR-519e-002370	63,60886164	3,8855E-06	63,60886164	63,60886164
hsa-miR-520a#-001168	56,01169449	56,01169449	5,69068E-06	56,01169449
hsa-miR-520a-001167	1	1	1	1

hsa-miR-520b-001116	0,383503462	0,004863846	10,73546296	49,93788491
hsa-miR-520c-3p-00240	1,444992652	0,442595835	1,604432409	0,974553336
hsa-miR-520D-3P-00274	0,300734642	1,222269257	0,949711573	2,864560001
hsa-miR-520d-5p-00239	14,14192226	0,000353569	14,14192226	14,14192226
hsa-miR-520e-001119	3867,755101	10,92570989	0,001920447	0,012322225
hsa-miR-520f-001120	1016,596251	0,180104552	0,188404667	0,028989128
hsa-miR-520g-001121	1	1	1	1
hsa-miR-520h-001170	0,030246392	42776,52438	0,014507124	0,053276979
hsa-miR-521-001122	1	1	1	1
hsa-miR-522-002413	3,35068E-05	39,11940373	180,8704088	4,218010112
hsa-miR-523-002386	24293,4747	0,073233922	0,15928206	0,003528834
hsa-miR-524-001173	1	1	1	1
hsa-miR-524-5p-001982	1	1	1	1
hsa-miR-525-001174	1	1	1	1
hsa-miR-525-3p-002385	1	1	1	1
hsa-miR-526b-002382	1	1	1	1
hsa-miR-532-001518	0,516400301	1,935306734	0,620525725	1,612515562
hsa-miR-532-3p-002355	0,565681725	1,683032202	0,675984616	1,553812509
hsa-miR-539-001286	2,328910673	4096,797891	0,056042157	0,001870199
hsa-miR-541#-002200	0,096471755	5,574624821	5,574624821	0,333555829
hsa-miR-541-002201	5,22497E-05	26,74887464	26,74887464	26,74887464
hsa-miR-542-3p-001284	0,403268385	1,067927167	1,246439063	1,862915422
hsa-miR-542-5p-002240	0,388184209	557,1079942	0,032102124	0,144041947
hsa-miR-543-002376	0,015732995	269,2051924	0,000877045	269,2051924
hsa-miR-544-002265	1	1	1	1
hsa-miR-545#-002266	0,127728766	58363,58919	0,018467805	0,007263635
hsa-miR-545-002267	0,021480275	10331,63756	0,064980755	0,069343577
hsa-miR-548a-001538	7,091820497	7,091820497	0,002803669	7,091820497
hsa-miR-548a-5p-00241	549,0451658	0,148873285	0,072000762	0,169917482
hsa-miR-548b-001541	290,5778255	0,086159655	0,290207481	0,13763376
hsa-miR-548b-5p-00240	0,008896206	18561,57419	0,054424747	0,111271505
hsa-miR-548c-001590	1	1	1	1
hsa-miR-548c-5p-00242	0,013446794	50606,37359	0,069175587	0,021243358
hsa-miR-548d-001605	0,00612598	30357,83207	0,088031005	0,06108267
hsa-miR-548d-5p-00223	332,9991771	332,9991771	0,002315838	0,003894085
hsa-miR-548E-002881	0,000123989	2693,235561	2693,235561	0,001111906
hsa-miR-548G-002879	1	1	1	1
hsa-miR-548H-002816	1323,713306	1323,713306	0,001488166	0,000383496
hsa-miR-548I-002909	60,37874376	60,37874376	60,37874376	4,54305E-06
hsa-miR-548J-002783	0,016609541	32876,78021	0,070812942	0,025860711
hsa-miR-548K-002819	0,00358492	66440,7741	0,13041267	0,032193343
hsa-miR-548L-002904	1	1	1	1
hsa-miR-548M-002775	1	1	1	1
hsa-miR-548N-002888	1	1	1	1
hsa-miR-548P-002798	1	1	1	1
hsa-miR-549-001511	54,30333725	54,30333725	54,30333725	6,24483E-06
hsa-miR-550-001544	1,68946064	0,046894472	3,476325051	3,630863291
hsa-miR-550-002410	0,018944287	15897,70836	0,058229962	0,057021769
hsa-miR-551a-001519	3,52329E-05	30,503569	30,503569	30,503569
hsa-miR-551b#-002346	63767,39362	0,003081624	0,059371146	0,085712911

hsa-miR-551b-001535	1	1	1	1
hsa-miR-552-001520	1	1	1	1
hsa-miR-553-001521	1	1	1	1
hsa-miR-554-001522	35,78340038	35,78340038	35,78340038	2,1825E-05
hsa-miR-555-001523	1	1	1	1
hsa-miR-556-3p-002345	1	1	1	1
hsa-miR-556-5p-002344	429,8029199	0,270351083	0,066564935	0,129287642
hsa-miR-557-001525	1	1	1	1
hsa-miR-558-001526	1	1	1	1
hsa-miR-559-001527	1	1	1	1
hsa-miR-561-001528	553,475283	553,475283	0,001660403	0,001966029
hsa-miR-562-001529	1	1	1	1
hsa-miR-563-001530	1	1	1	1
hsa-miR-564-001531	0,701644656	2,134373081	0,722371147	0,924383218
hsa-miR-566-001533	0,008464592	17661,02875	0,182967088	0,036559902
hsa-miR-567-001534	1	1	1	1
hsa-miR-569-001536	1	1	1	1
hsa-miR-570-002347	0,0107104	31690,90902	0,029608536	0,099504494
hsa-miR-571-001613	0,393739155	0,453857836	0,893978807	6,259567592
hsa-miR-572-001614	0,363508866	32,51565581	0,202931219	0,416911245
hsa-miR-573-001615	0,529907432	0,773681752	2,02765608	1,20293827
hsa-miR-574-3p-002349	1,072934535	0,15806194	2,439462502	2,417159572
hsa-miR-575-001617	2773,755889	0,000308594	2773,755889	0,000421188
hsa-miR-576-3p-002351	0,022160833	5852,272156	0,08173836	0,094332966
hsa-miR-576-5p-002350	411,2510015	411,2510015	0,002095121	0,002822129
hsa-miR-577-002675	0,003176506	3381,110691	0,214441518	0,434192197
hsa-miR-578-001619	1	1	1	1
hsa-miR-579-002398	0,013969332	4554,354958	0,121531904	0,129332355
hsa-miR-580-001621	0,004984468	68048,78869	0,0493658	0,059722035
hsa-miR-581-001622	1,478362717	5,63191357	5,63191357	0,021325884
hsa-miR-582-3p-002399	0,001280291	746,662614	0,001401014	746,662614
hsa-miR-582-5p-001983	0,010599847	444,1220563	0,000478295	444,1220563
hsa-miR-583-001623	48,23366318	48,23366318	48,23366318	8,91147E-06
hsa-miR-584-001624	0,012673034	6953,537307	0,130661573	0,086849179
hsa-miR-585-001625	1	1	1	1
hsa-miR-586-001539	0,156508478	0,107791324	5,526295839	10,72615811
hsa-miR-587-001540	1	1	1	1
hsa-miR-588-001542	1	1	1	1
hsa-miR-589-001543	0,048308029	1707,927547	0,17068472	0,071009523
hsa-miR-589-002409	0,009224307	12821,53517	0,165586445	0,051062426
hsa-miR-590-3P-002677	0,103802004	1085,038901	0,13926512	0,063753876
hsa-miR-590-5p-001984	5,265469329	0,000963493	19,71965897	9,995737766
hsa-miR-591-001545	44,3590327	44,3590327	1,14565E-05	44,3590327
hsa-miR-592-001546	0,945934212	0,068479402	5,437005748	2,839352519
hsa-miR-593-001547	33,13924575	33,13924575	33,13924575	2,74772E-05
hsa-miR-593-002411	67,77235933	1,038859108	67,77235933	0,000209574
hsa-miR-595-001987	1	1	1	1
hsa-miR-596-001550	0,507265189	0,79268162	3,022647429	0,8227704
hsa-miR-597-001551	0,367817539	0,074174292	6,290011832	5,827237128
hsa-miR-598-001988	0,043311878	1537,67118	0,192096958	0,078164405

hsa-miR-599-001554	1	1	1	1
hsa-miR-600-001556	1	1	1	1
hsa-miR-601-001558	0,103400225	2,344554412	2,115960311	1,949443626
hsa-miR-603-001566	40,62987472	40,62987472	40,62987472	1,49095E-05
hsa-miR-604-001567	0,000555736	1508,931998	0,0007903	1508,931998
hsa-miR-605-001568	0,995548621	0,334844141	1,660434275	1,806646281
hsa-miR-606-001569	0,016605949	0,107234745	0,029113727	19288,70087
hsa-miR-607-001570	1	1	1	1
hsa-miR-608-001571	1	1	1	1
hsa-miR-609-001573	1	1	1	1
hsa-miR-613-001586	1	1	1	1
hsa-miR-614-001587	1	1	1	1
hsa-miR-615-5p-002353	9964,152047	0,079820648	0,103371217	0,012163114
hsa-miR-616-001589	0,018954139	12750,63094	0,048082544	0,086055141
hsa-miR-616-002414	0,02159971	13398,47626	0,041843753	0,08257832
hsa-miR-617-001591	1	1	1	1
hsa-miR-618-001593	0,012496396	0,304319166	9536,744999	0,02757311
hsa-miR-620-002672	1	1	1	1
hsa-miR-621-001598	1	1	1	1
hsa-miR-622-001553	0,030930153	100984,9904	0,012328628	0,02596847
hsa-miR-623-001555	34980,93561	0,018094018	0,03843744	0,041103529
hsa-miR-624-001557	1,019818374	0,223494923	3,432623358	1,278154494
hsa-miR-624-002430	1	1	1	1
hsa-miR-625#-002432	6,102126497	0,076909892	4,167877083	0,511236307
hsa-miR-625-002431	0,104886876	4511,937239	0,143180533	0,014758147
hsa-miR-626-001559	1	1	1	1
hsa-miR-627-001560	0,000189063	210,3695032	5,356002208	4,694286584
hsa-miR-628-3p-002434	0,036263353	23612,79882	0,059114504	0,019755614
hsa-miR-628-5p-002433	0,11647258	1,760593546	0,991759552	4,917120002
hsa-miR-629-001562	0,064308626	1504,200938	0,164727841	0,062756383
hsa-miR-629-002436	0,150637753	49831,87713	0,009388793	0,014188914
hsa-miR-630-001563	1442,456809	0,000727728	0,000660428	1442,456809
hsa-miR-631-001564	1	1	1	1
hsa-miR-633-001574	1	1	1	1
hsa-miR-634-001576	1	1	1	1
hsa-miR-635-001578	1	1	1	1
hsa-miR-636-002088	0,672362854	1,211935287	1,200231127	1,02247329
hsa-miR-637-001581	0,107828641	2,077447966	3,088298854	1,445494334
hsa-miR-638-001582	0,137077286	2,254898839	2,51065348	1,288607527
hsa-miR-639-001583	3,431435979	1,85293575	0,325518536	0,48315671
hsa-miR-640-001584	1	1	1	1
hsa-miR-641-001585	0,021867104	28202,41991	0,043886071	0,036948401
hsa-miR-642-001592	0,000698069	16296,57432	0,37910178	0,231872799
hsa-miR-643-001594	12786,03734	0,015416892	0,082392477	0,061571488
hsa-miR-644-001596	0,339048326	2,884981324	1,040706126	0,982352327
hsa-miR-645-001597	83401,2416	0,016540599	0,014309897	0,050657033
hsa-miR-646-001599	0,013726958	0,171366422	25281,26598	0,016815165
hsa-miR-647-001600	1	1	1	1
hsa-miR-648-001601	1122,208168	0,001343769	1122,208168	0,00059092
hsa-miR-649-001602	0,000391962	1932,999154	1932,999154	0,000682799

hsa-miR-650-001603	0,174169373	0,932103063	2,667638207	2,309071318
hsa-miR-651-001604	917,3793961	917,3793961	0,001124696	0,001056494
hsa-miR-652-002352	0,095263165	8,123279093	1,205860346	1,071634295
hsa-miR-653-002292	50,10799068	50,10799068	50,10799068	7,94839E-06
hsa-miR-654-001611	0,000284217	15,2095592	15,2095592	15,2095592
hsa-miR-654-3p-002239	0,001438656	1056,12364	0,00062318	1056,12364
hsa-miR-655-001612	0,374595699	10354,93563	0,061528781	0,004189976
hsa-miR-656-001510	0,340660287	1095,999686	0,023640536	0,113295001
hsa-miR-657-001512	1,19111459	0,185734383	1,506617086	3,000207276
hsa-miR-658-001513	1	1	1	1
hsa-miR-659-001514	3739,892663	0,084386558	0,057637653	0,054974501
hsa-miR-660-001515	0,054180068	608,2545895	0,113353938	0,267693885
hsa-miR-661-001606	0,598142908	1,275942121	1,365625576	0,959472267
hsa-miR-662-001607	0,516758512	3,357909324	0,278270983	2,070977947
hsa-miR-663B-002857	0,02462311	9849,133393	0,028323755	0,145582189
hsa-miR-664-002897	2,287961443	0,096459177	3,123280246	1,450764081
hsa-miR-665-002681	8,11545E-05	23,09736326	23,09736326	23,09736326
hsa-miR-668-001992	4,71635E-05	27,67778176	27,67778176	27,67778176
hsa-miR-671-3p-002322	0,449241306	1,021410158	1,921938924	1,133915167
hsa-miR-672-002327	30,02632815	3,69397E-05	30,02632815	30,02632815
hsa-miR-674-002021	8,193082963	0,001818268	8,193082963	8,193082963
hsa-miR-675-002005	1	1	1	1
hsa-miR-708#-002342	601,0640978	601,0640978	0,002909022	0,000951506
hsa-miR-708-002341	0,00250593	0,015182586	241,4471282	108,8587244
hsa-miR-7-2#-002314	0,052099237	34999,12929	0,116258401	0,00471723
hsa-miR-720-002895	0,956649828	0,984909463	1,693563555	0,626684846
hsa-miR-744#-002325	0,354611824	1,320708669	1,848445356	1,155136064
hsa-miR-744-002324	0,361937514	0,900509527	2,618629542	1,171666536
hsa-miR-758-001990	0,220623235	8383,174812	0,066139486	0,008174843
hsa-miR-765-002643	0,035620297	0,018083817	0,080205482	19355,67432
hsa-miR-766-001986	0,211342587	537,187249	0,150168817	0,058655336
hsa-miR-767-3p-001995	1	1	1	1
hsa-miR-767-5p-001993	1	1	1	1
hsa-miR-769-3p-002003	0,081639251	20566,82125	0,022882772	0,026027064
hsa-miR-769-5p-001998	0,043840451	939,0324109	0,221965365	0,109435743
hsa-miR-770-5p-002002	0,000593087	11,90219874	11,90219874	11,90219874
hsa-miR-802-002004	38,69717787	38,69717787	1,72569E-05	38,69717787
hsa-miR-871-002354	47,89218609	47,89218609	47,89218609	9,10345E-06
hsa-miR-872-002264	2401,185836	2,093485005	0,017934801	0,011091948
hsa-miR-873-002356	34,75517164	34,75517164	2,382E-05	34,75517164
hsa-miR-874-002268	0,008073657	142,7218353	0,006080634	142,7218353
hsa-miR-875-3p-002204	1	1	1	1
hsa-miR-875-5p-002203	0,000228651	0,000435946	3167,355789	3167,355789
hsa-miR-876-3p-002225	1128,839998	1128,839998	0,004049616	0,000193786
hsa-miR-876-5p-002205	1265,17835	1265,17835	0,006076685	0,000102809
hsa-miR-885-3p-002372	1	1	1	1
hsa-miR-885-5p-002296	0,009120999	68795,72584	0,15150175	0,010519098
hsa-miR-886-3p-002194	0,251183326	2,642331565	0,997101864	1,511062238
hsa-miR-886-5p-002193	0,224479527	130,6244191	0,330256023	0,103263809
hsa-miR-887-002374	0,002698152	541,4981741	0,001263978	541,4981741

hsa-miR-888#-002213	1	1	1	1
hsa-miR-888-002212	2392,878174	20,67630502	0,003679962	0,005492412
hsa-miR-889-002202	0,00884567	296,8957353	0,001282512	296,8957353
hsa-miR-890-002209	1	1	1	1
hsa-miR-891a-002191	1956,927551	1956,927551	0,000972342	0,000268554
hsa-miR-891b-002210	1	1	1	1
hsa-miR-892a-002195	1	1	1	1
hsa-miR-892b-002214	0,008572353	0,208036299	90933,94664	0,006166444
hsa-miR-9#-002231	0,05440237	0,657841725	1,660724069	16,82531827
hsa-miR-9-000583	0,014746972	0,919271448	2,068467711	35,66191171
hsa-miR-920-002150	1,81872E-05	38,02579389	38,02579389	38,02579389
hsa-miR-921-002151	1	1	1	1
hsa-miR-922-002152	2290,782433	2290,782433	0,000244988	0,000777834
hsa-miR-924-002154	1	1	1	1
hsa-miR-92a-000431	0,347193799	1,055415904	1,943710797	1,404018268
hsa-miR-92a-1#-002137	0,032490391	4304,951615	0,087301816	0,08189427
hsa-miR-92a-2#-002138	374,2543063	0,047505872	374,2543063	0,000150286
hsa-miR-92b#-002343	0,001432251	316,7333305	316,7333305	0,006959745
hsa-miR-93#-002139	0,873156847	0,886573689	1,255544171	1,028870942
hsa-miR-933-002176	2946,806382	2946,806382	2946,806382	0,00033935
hsa-miR-934-002177	1	1	1	1
hsa-miR-935-002178	2,364305486	2221,073575	3,886353939	0,108831361
hsa-miR-936-002179	1	1	1	1
hsa-miR-937-002180	3,32778E-05	173,3496517	173,3496517	173,3496517
hsa-miR-938-002181	0,012831123	4097,183282	0,019021726	4097,183282
hsa-miR-939-002182	2,033637003	0,058682037	3,33124615	2,515444014
hsa-miR-941-002183	0,697412257	34605,36765	1,435032958	0,999191081
hsa-miR-942-002187	1,09815602	30188,43492	0,999364753	0,911196253
hsa-miR-943-002188	0,009965846	12571,19183	12571,19183	0,007981957
hsa-miR-944-002189	2,00818E-05	223,1508101	223,1508101	223,1508101
hsa-miR-95-000433	0,24989913	221207,6812	0,143032555	27,97694966
hsa-miR-96#-002140	1	1	1	1
hsa-miR-98-000577	0,097890468	1,835677527	2,075288936	2,681542187
hsa-miR-99a#-002141	0,379627559	8910,442082	0,054321089	0,005442201
hsa-miR-99a-000435	17,72313087	0,138270283	33,62734925	0,012134952
hsa-miR-99b#-002196	1,185349289	0,662187852	1,49828635	0,850310661
hsa-miR-99b-000436	0,323774807	1,391907259	1,969817624	1,126472588
mmu-let-7d#-001178	179702,3991	1,339434972	179702,3991	0,746583463
mmu-miR-124a-001182	0,034795926	5,415378491	3,106012334	1,708596863
mmu-miR-129-3p-00118	0,330864443	0,603871107	9,635184984	0,519452206
mmu-miR-134-001186	14,47508867	30831,66223	0,069084205	30831,66223
mmu-miR-137-001129	0,579983655	7982,961589	2,633684786	0,654667001
mmu-miR-140-001187	0,302249797	1,006126941	2,835911872	1,15954731
mmu-miR-153-001191	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
mmu-miR-187-001193	0,318653834	0,73106026	2,824631215	1,519728196
mmu-miR-374-5p-0013	0,561384772	0,62375986	1,635875428	1,745708471
mmu-miR-379-001138	37,35067848	0,014968392	3,652950829	0,48964636
mmu-miR-451-001141	1,41078759	0,708823927	3623934,932	3623934,932
mmu-miR-491-001630	1,292857313	0,185637782	3,921927246	1,062388838
mmu-miR-495-001663	9,598108679	28434,89292	0,963762816	0,108104599

mmu-miR-496-001953	1	2932347,836	2932347,836	2932347,836
mmu-miR-499-001352	1	14744020,51	14744020,51	14744020,51
mmu-miR-615-001960	0,010957503	10,68904934	3,377749685	2,527678629
mmu-miR-93-001090	0,185027629	1,595283441	2,24203923	1,511062238
mmu-miR-96-000186	0,050935436	0,667487097	7,630685537	3,854548718
rno-miR-29c#-001818	1,280149502	0,718128054	2,486837723	0,43741127
rno-miR-7#-001338	0,82262812	1,108272733	0,765413941	1,433023897