

Table S2

Adult Fin

F635			B635			F635			B635		
Name	Median	Median	Flags	Name	Median	Median	Flags	Name	Median	Median	Flags
APC	4791	1995	0	APC	2804	1138	0	APC	5315	1638	0
APC	5249	1996	0	APC	2827	1123	0	APC	5175	1611	0
beta-actin	4211	2086	0	beta-actin	1573	1003	0	beta-actin	4283	1620	0
beta-actin	4257	2085	0	beta-actin	1682	1015	0	beta-actin	4299	1608	0
beta-catenin	3087	1930	0	beta-catenin	1463	1017	0	beta-catenin	3787	1562	0
beta-catenin	3019	1941	0	beta-catenin	1410	1246	0	beta-catenin	3629	1552	0
Dr18srRNA	65535	1978	0	Dr18srRNA	14952	984	0	Dr18srRNA	37991	1506	0
Dr18srRNA	65535	2018	0	Dr18srRNA	18674	1070	0	Dr18srRNA	44441	1523	0
let7a1long	17833	1924	0	let7a1long	4836	986	0	let7a1long	16942	1516	0
let7a1long	22481	1965	0	let7a1long	4666	989	0	let7a1long	17856	1516	0
let7a1mm2	2842	1966	0	let7a1mm2	1188	978	0	let7a1mm2	2524	1506	0
let7a1mm2	2653	1959	0	let7a1mm2	1137	999	0	let7a1mm2	2455	1540	0
let7a1mm6	2377	2012	-50	let7a1mm6	1092	948	0	let7a1mm6	2515	1525	0
let7a1mm6	2593	1987	0	let7a1mm6	1147	987	0	let7a1mm6	2227	1536	0
let7a1short	7697	2017	0	let7a1short	1995	965	0	let7a1short	8899	1481	0
let7a1short	9338	1964	0	let7a1short	2196	948	0	let7a1short	7943	1456	0
let-7b	3720	2122	0	let-7b	4944	914	0	let-7b	5701	2728	0
let-7b	3529	2122	0	let-7b	5271	903	0	let-7b	4902	2724	0
let7c	5526	2116	0	let7c	3557	906	0	let7c	11016	2768	0
let7c	7891	2125	0	let7c	4230	912	0	let7c	9933	2780	0
let-7d	2914	2082	0	let-7d	926	914	-50	let-7d	5657	2743	0
let-7d	2384	2124	0	let-7d	924	929	-50	let-7d	4312	2534	0
let-7e	4613	2137	0	let-7e	1497	923	0	let-7e	5332	2613	0
let-7e	5075	2129	0	let-7e	1571	940	0	let-7e	5831	2614	0
let7f	2825	2097	0	let7f	917	955	-50	let7f	2589	2594	-50
let7f	2334	2183	-50	let7f	962	985	-50	let7f	3114	2473	0
let-7g	3388	2190	0	let-7g	1286	989	0	let-7g	3654	2485	0
let-7g	3670	2250	0	let-7g	1284	1002	0	let-7g	3492	2419	0
mmu-let-7g	4036	2358	0	mmu-let-7g	1426	999	0	mmu-let-7g	4630	2384	0
mmu-let-7g	3709	2165	0	mmu-let-7g	1493	1003	0	mmu-let-7g	4941	2362	0
let-7i	3714	2115	0	let-7i	1163	1070	0	let-7i	3835	2549	0
let-7i	3546	2104	0	let-7i	1190	1021	0	let-7i	4247	2710	0
lin4	4005	2112	0	lin4	1081	1010	0	lin4	4385	2559	0
lin4	4148	2099	0	lin4	1135	1010	0	lin4	4540	2552	0
Lycopene	3028	1952	0	Lycopene	1365	994	0	Lycopene	2701	1541	0
Lycopene	3202	1953	0	Lycopene	1445	1016	0	Lycopene	3429	1532	0
miR-1	3024	2067	0	miR-1	1069	1022	0	miR-1	3553	2467	-50
miR-1	2972	2109	0	miR-1	1063	1014	0	miR-1	3210	2392	0
miR-100	3747	1820	0	miR-100	1611	928	0	miR-100	3638	1403	0
miR-100	4183	1842	0	miR-100	1777	918	0	miR-100	3901	1401	0
miR-101a	2532	1809	0	miR-101a	892	950	-50	miR-101a	2322	1447	0
miR-101a	2439	1865	-50	miR-101a	919	941	-50	miR-101a	2227	1444	0
miR-29b	2651	1908	0	miR-29b	975	956	-50	miR-29b	2357	1428	0

miR-29b	2700	1889	0	miR-29b	947	979	-50	miR-29b	2406	1459	0
miR-103	3723	1928	0	miR-103	1977	989	0	miR-103	3253	1459	0
miR-103	3787	1889	0	miR-103	2541	969	0	miR-103	3498	1467	0
miR-21	3145	1892	0	miR-21	1066	989	-50	miR-21	3063	1468	0
miR-21	3073	1938	0	miR-21	1001	1003	-50	miR-21	3056	1471	0
miR-105	2855	1973	0	miR-105	997	993	-50	miR-105	2734	1498	0
miR-105	2868	1955	0	miR-105	965	1014	-50	miR-105	2792	1497	0
miR-106	4633	1740	0	miR-106	2363	911	0	miR-106	5617	1412	0
miR-106	5148	1745	0	miR-106	2687	878	0	miR-106	6942	1405	0
miR-107	3511	1755	0	miR-107	1808	862	0	miR-107	3400	1396	0
miR-107	3685	1738	0	miR-107	1975	871	0	miR-107	3511	1401	0
miR-108	3881	1762	0	miR-108	2074	886	0	miR-108	3042	1394	0
miR-108	3378	1738	0	miR-108	1958	929	0	miR-108	3176	1406	0
miR-109	4151	1722	0	miR-109	2472	923	0	miR-109	5256	1402	0
miR-109	4302	1748	0	miR-109	2500	930	0	miR-109	5493	1393	0
miR-10a	3481	2566	-50	miR-10a	1003	1004	-50	miR-10a	3709	2528	0
miR-10a	3363	2194	0	miR-10a	1051	1029	-50	miR-10a	3665	2463	0
miR-10b	3268	2147	0	miR-10b	1064	1039	0	miR-10b	3179	2508	-50
miR-10b	3288	2126	0	miR-10b	1052	1017	0	miR-10b	4037	2639	0
miR-10b-long	3166	2023	0	miR-10b-long	1167	980	0	miR-10b-long	3086	1510	0
miR-10b-long	3093	2014	0	miR-10b-long	1301	943	0	miR-10b-long	3106	1539	0
miR-10b-mm2	2795	1936	0	miR-10b-mm2	1073	972	0	miR-10b-mm2	2452	1476	0
miR-10b-mm2	2785	1953	0	miR-10b-mm2	1077	971	0	miR-10b-mm2	2614	1514	0
miR-10b-mm6	3159	1992	0	miR-10b-mm6	1111	995	0	miR-10b-mm6	2765	1530	0
miR-10b-mm6	3252	2043	0	miR-10b-mm6	1183	1035	0	miR-10b-mm6	2734	1565	0
miR-10b-short	3095	1991	0	miR-10b-short	1167	997	0	miR-10b-short	2827	1534	0
miR-10b-short	3105	1948	0	miR-10b-short	1775	1061	0	miR-10b-short	2586	1529	0
miR-11	3986	2130	0	miR-11	1083	1028	0	miR-11	3964	2568	0
miR-11	3814	2122	0	miR-11	1173	1048	0	miR-11	4015	2525	0
miR-110	3271	1773	0	miR-110	1485	912	0	miR-110	3379	1416	0
miR-110	3450	1814	0	miR-110	1489	934	0	miR-110	3347	1403	0
miR-19a	2352	1818	-50	miR-19a	891	935	-50	miR-19a	2242	1414	0
miR-19a	2390	1814	0	miR-19a	930	943	-50	miR-19a	2251	1417	0
miR-112	2777	1803	0	miR-112	928	930	-50	miR-112	2638	1412	0
miR-112	2952	1839	0	miR-112	937	925	-50	miR-112	3061	1432	0
miR-113	3507	1855	0	miR-113	1547	942	0	miR-113	5007	1420	0
miR-113	3880	1867	0	miR-113	1616	941	0	miR-113	5268	1442	0
miR-114	2527	1854	0	miR-114	893	959	-50	miR-114	2334	1448	0
miR-114	2625	1887	0	miR-114	959	968	-50	miR-114	2342	1496	0
miR-115	2826	1903	0	miR-115	1136	969	-50	miR-115	2619	1505	0
miR-115	2917	1909	0	miR-115	1134	974	-50	miR-115	2775	1482	0
miR-116	5493	1909	0	miR-116	4769	991	0	miR-116	4421	1470	0
miR-116	5200	1933	0	miR-116	3769	985	0	miR-116	4378	1458	0
miR-117	2688	2013	0	miR-117	959	991	-50	miR-117	2513	1508	0
miR-117	2697	1980	0	miR-117	954	1022	-50	miR-117	2477	1502	0

miR-118	2278	1742	0	miR-118	873	886	-50	miR-118	2251	1435	0
miR-118	2243	1774	-50	miR-118	861	889	-50	miR-118	2210	1439	0
miR-119	2759	1778	0	miR-119	919	893	-50	miR-119	2588	1432	0
miR-119	2531	1752	0	miR-119	945	921	-50	miR-119	2730	1436	0
miR-12	2019	2109	-50	miR-12	1043	1048	-50	miR-12	2446	2417	0
miR-12	2069	2072	-50	miR-12	1104	1024	-50	miR-12	2268	2473	-50
miR-120	3411	1773	0	miR-120	1314	928	0	miR-120	3188	1456	0
miR-120	3220	1790	0	miR-120	1338	923	0	miR-120	3323	1435	0
miR-121	4122	1782	0	miR-121	2430	926	0	miR-121	4647	1462	0
miR-121	4397	1784	0	miR-121	2663	962	0	miR-121	4678	1418	0
miR-122	4275	1770	0	miR-122	2287	967	0	miR-122	7331	1427	0
miR-122	5249	1848	0	miR-122	2507	976	0	miR-122	8739	1451	0
miR-126*	2283	1821	-50	miR-126*	978	953	-50	miR-126*	2491	1460	0
miR-126*	2615	1793	0	miR-126*	923	954	-50	miR-126*	2568	1465	0
miR-124along	2929	1943	0	miR-124along	4954	1956	-50	miR-124along	2459	1551	0
miR-124along	3289	1995	0	miR-124along	1891	1610	-50	miR-124along	2639	1552	0
miR-124ashort	3151	2070	0	miR-124ashort	1182	1004	-50	miR-124ashort	2491	1572	0
miR-124ashort	3464	2033	0	miR-124ashort	1316	993	0	miR-124ashort	2723	1554	0
miR-124mm2	3357	2032	0	miR-124mm2	1202	975	-50	miR-124mm2	2462	1513	0
miR-124mm2	2955	2008	0	miR-124mm2	1129	1002	-50	miR-124mm2	2310	1531	0
miR-124mm6	2817	1969	0	miR-124mm6	1465	990	0	miR-124mm6	2737	1544	0
miR-124mm6	2291	2005	-50	miR-124mm6	1469	966	0	miR-124mm6	2569	1489	0
miR-125a	2717	1794	0	miR-125a	1026	958	-50	miR-125a	2575	1449	0
miR-125a	2837	1811	0	miR-125a	1026	932	-50	miR-125a	2716	1448	0
miR-125b	4456	1842	0	miR-125b	2065	948	0	miR-125b	4147	1436	0
miR-125b	4650	1886	0	miR-125b	2110	953	0	miR-125b	4488	1467	0
miR-126	2767	1867	0	miR-126	892	956	-50	miR-126	2645	1502	0
miR-126	2874	1853	0	miR-126	934	961	-50	miR-126	2672	1498	0
miR-127	2887	1858	0	miR-127	1042	948	-50	miR-127	2739	1498	0
miR-127	2950	1909	0	miR-127	1116	982	-50	miR-127	3280	1484	0
miR-128b	3045	1937	0	miR-128b	1212	1001	-50	miR-128b	3084	1475	0
miR-128b	3022	1923	0	miR-128b	1241	1007	-50	miR-128b	3042	1461	0
miR-129a	3296	1992	0	miR-129a	1644	1033	0	miR-129a	2804	1496	0
miR-129a	2906	1960	0	miR-129a	1557	1013	0	miR-129a	2954	1516	0
miR-129	3347	1777	0	miR-129	1837	908	0	miR-129	4746	1465	0
miR-129	3230	1793	0	miR-129	1594	903	0	miR-129	5990	1463	0
miR-13a	3303	2057	0	miR-13a	986	999	-50	miR-13a	3277	2518	0
miR-13a	3285	2053	0	miR-13a	997	1019	-50	miR-13a	3548	2517	0
miR-130	2629	1824	0	miR-130	914	900	-50	miR-130	2343	1497	0
miR-130	2605	1812	0	miR-130	910	930	-50	miR-130	2314	1468	0
miR-130a	3780	2062	0	miR-130a	1521	1068	0	miR-130a	3395	1624	0
miR-130a	3607	2084	0	miR-130a	1258	1130	-50	miR-130a	3343	1658	0
miR-130b	3296	1939	0	miR-130b	1135	975	-50	miR-130b	2970	1516	0
miR-130b	3211	1935	0	miR-130b	1149	978	-50	miR-130b	3037	1513	0
miR-9*	2214	1767	-50	miR-9*	916	951	-50	miR-9*	2062	1471	0

miR-9*	2230	1791	-50	miR-9*	960	951	-50	miR-9*	2216	1474	0
miR-132	2675	1832	0	miR-132	1018	949	-50	miR-132	2454	1468	0
miR-132	2722	1846	0	miR-132	1039	952	-50	miR-132	2519	1475	0
miR-133	3686	1775	0	miR-133	1924	951	0	miR-133	4933	1449	0
miR-133	3765	1810	0	miR-133	1957	952	0	miR-133	4937	1483	0
miR-134	2507	1909	0	miR-134	992	963	-50	miR-134	2445	1489	0
miR-134	2579	1799	0	miR-134	1025	947	-50	miR-134	2347	1459	0
miR-135a	1672	1776	-50	miR-135a	967	965	-50	miR-135a	1458	1493	-50
miR-135a	1742	1825	-50	miR-135a	1070	965	-50	miR-135a	1495	1490	-50
miR-136	2726	1843	0	miR-136	1065	965	-50	miR-136	2876	1504	0
miR-136	2686	1897	0	miR-136	1135	963	0	miR-136	2588	1501	0
miR-137	2610	1892	0	miR-137	1025	967	-50	miR-137	2787	1521	0
miR-137	2889	1909	0	miR-137	1006	981	-50	miR-137	2786	1505	0
miR-138	3385	1874	0	miR-138	1602	960	0	miR-138	3367	1526	0
miR-138	3418	1885	0	miR-138	1515	986	0	miR-138	3181	1518	0
miR-139	2874	1921	0	miR-139	1140	987	-50	miR-139	3088	1503	0
miR-139	2904	1939	0	miR-139	1150	993	-50	miR-139	3504	1466	0
miR-14	1995	2032	-50	miR-14	998	1024	-50	miR-14	2455	2403	0
miR-14	1999	2047	-50	miR-14	1016	1054	-50	miR-14	2499	2305	0
miR-140*	2764	1785	0	miR-140*	1225	901	0	miR-140*	2742	1475	0
miR-140*	2779	1797	0	miR-140*	1332	918	0	miR-140*	2843	1503	0
miR-140	2501	1927	0	miR-140	1029	1006	-50	miR-140	2276	1484	0
miR-140	2316	1926	-50	miR-140	1054	990	-50	miR-140	2225	1513	0
miR-141	2205	1816	-50	miR-141	925	912	-50	miR-141	2177	1547	0
miR-141	2236	1813	-50	miR-141	946	922	-50	miR-141	2156	1501	0
miR-142-3p	2318	1782	-50	miR-142-3p	1023	961	-50	miR-142-3p	2370	1490	0
miR-142-3p	2542	1803	0	miR-142-3p	1077	938	-50	miR-142-3p	2377	1497	0
miR-142-5p	2306	1791	-50	miR-142-5p	951	953	-50	miR-142-5p	2364	1522	0
miR-142-5p	2199	1772	-50	miR-142-5p	923	966	-50	miR-142-5p	2241	1465	0
miR-143	2257	1806	-50	miR-143	926	949	-50	miR-143	2882	1545	0
miR-143	2558	1799	0	miR-143	913	968	-50	miR-143	2429	1507	0
miR-144	4137	1801	0	miR-144	7017	971	0	miR-144	7238	1519	0
miR-144	4143	1822	0	miR-144	7062	982	0	miR-144	7268	1480	0
miR-145	3659	1841	0	miR-145	2330	1027	0	miR-145	3606	1504	0
miR-145	4017	1834	0	miR-145	2144	978	0	miR-145	4090	1525	0
miR-146	2760	1895	0	miR-146	1053	958	0	miR-146	2496	1546	0
miR-146	2805	1923	0	miR-146	1031	944	0	miR-146	2614	1541	0
miR-147	3694	1853	0	miR-147	1891	956	0	miR-147	4545	1535	0
miR-147	3589	1888	0	miR-147	1958	973	0	miR-147	4888	1538	0
miR-148a	2305	1899	-50	miR-148a	992	987	0	miR-148a	2580	1586	0
miR-148a	2324	1875	-50	miR-148a	1069	972	0	miR-148a	2590	1586	0
miR-149	3158	1903	0	miR-149	1045	956	0	miR-149	1692	1514	0
miR-149	2417	1916	-50	miR-149	1089	979	0	miR-149	1652	1499	0
miR-150	1975	1935	-50	miR-150	1022	989	0	miR-150	1621	1533	-50
miR-150	1967	1949	-50	miR-150	1070	1005	0	miR-150	1647	1518	-50
miR-151	2673	1827	0	miR-151	980	923	0	miR-151	2681	1490	0
miR-151	2673	1835	0	miR-151	940	900	0	miR-151	2596	1490	0

miR-152	2634	1806	0	miR-152	982	899	0	miR-152	2689	1498	0
miR-152	2610	1852	0	miR-152	1005	934	0	miR-152	2691	1504	0
miR-153	2283	1809	-50	miR-153	929	936	0	miR-153	2394	1504	0
miR-153	2522	1835	0	miR-153	952	945	0	miR-153	2378	1495	0
miR-154	2562	1795	0	miR-154	1081	938	0	miR-154	2744	1506	0
miR-154	2410	1806	0	miR-154	1309	940	0	miR-154	2435	1525	0
miR-155	2424	1828	0	miR-155	967	936	0	miR-155	2309	1490	0
miR-155	2430	1813	0	miR-155	971	950	0	miR-155	2225	1515	0
miR-15a	2059	2054	-50	miR-15a	884	932	0	miR-15a	2791	2754	0
miR-15a	2078	2084	-50	miR-15a	909	910	0	miR-15a	2548	2683	-50
miR-15b	3087	2074	0	miR-15b	1055	903	0	miR-15b	4814	2614	0
miR-15b	3010	2093	0	miR-15b	1060	904	0	miR-15b	4335	2536	0
miR-16	5009	2116	0	miR-16	3938	917	0	miR-16	4992	2435	0
miR-16	5977	2094	0	miR-16	3947	946	0	miR-16	4620	2474	0
miR-17-3p	3637	2083	0	miR-17-3p	970	936	0	miR-17-3p	4172	2439	0
miR-17-3p	3736	2108	0	miR-17-3p	1044	970	0	miR-17-3p	4339	2400	0
miR-18	2108	2127	-50	miR-18	985	976	0	miR-18	2664	2534	0
miR-18	2135	2126	-50	miR-18	996	986	0	miR-18	2539	2441	-50
miR-181a	4465	1792	0	miR-181a	3825	989	0	miR-181a	5217	1506	0
miR-181a	5193	1847	0	miR-181a	4011	965	0	miR-181a	5770	1516	0
miR-182	2670	1883	0	miR-182	1111	1000	0	miR-182	3043	1530	0
miR-182	2243	1837	-50	miR-182	1057	970	0	miR-182	3142	1575	0
miR-183	2450	1884	0	miR-183	1002	936	0	miR-183	2286	1541	0
miR-183	2658	1946	0	miR-183	994	944	0	miR-183	2354	1538	0
miR-184	4381	1900	0	miR-184	2747	938	0	miR-184	4465	1544	0
miR-184	5829	1877	0	miR-184	3347	970	0	miR-184	5014	1562	0
miR-185	3138	1901	0	miR-185	998	974	0	miR-185	2985	1542	0
miR-185	2732	1871	0	miR-185	1082	996	0	miR-185	2772	1571	0
miR-186	2330	1917	-50	miR-186	1047	990	0	miR-186	2594	1562	0
miR-186	2419	1896	-50	miR-186	1059	983	0	miR-186	3146	1555	0
miR-187	3003	1926	0	miR-187	1462	988	0	miR-187	3121	1549	0
miR-187	2877	1943	0	miR-187	1349	1005	0	miR-187	3111	1546	0
miR-188	3928	1825	0	miR-188	1587	938	0	miR-188	4288	1506	0
miR-188	3673	1779	0	miR-188	2079	907	0	miR-188	4031	1515	0
miR-189	2625	1796	0	miR-189	968	898	-50	miR-189	2432	1527	0
miR-189	2516	1799	0	miR-189	955	927	-50	miR-189	2255	1530	0
miR-19	2072	2153	-50	miR-19	985	1021	-50	miR-19	2406	2355	-50
miR-19	2147	2241	-50	miR-19	1009	1036	-50	miR-19	2314	2285	-50
miR-190	2133	1822	-50	miR-190	889	928	-50	miR-190	2647	1539	0
miR-190	2066	1823	-50	miR-190	862	933	-50	miR-190	2574	1528	0
miR-191	2638	1799	0	miR-191	917	930	-50	miR-191	2902	1546	0
miR-191	2639	1822	0	miR-191	950	934	-50	miR-191	3495	1571	0
miR-192	2693	1785	0	miR-192	1017	926	-50	miR-192	3065	1505	0
miR-192	2956	1876	0	miR-192	1009	931	-50	miR-192	3075	1522	0
miR-193	2729	1811	0	miR-193	1692	992	0	miR-193	3193	1538	0
miR-193	3047	1847	0	miR-193	1540	941	0	miR-193	2908	1517	0
miR-194	2870	1880	0	miR-194	1107	935	-50	miR-194	2689	1544	0
miR-194	2912	1869	0	miR-194	1127	942	-50	miR-194	2379	1549	0
miR-195	2782	1851	0	miR-195	1051	946	-50	miR-195	2606	1527	0

miR-195	2749	1849	0	miR-195	976	966	-50	miR-195	2560	1533	0
miR-196a	2974	1887	0	miR-196a	1065	955	-50	miR-196a	2351	1531	0
miR-196a	2682	1885	0	miR-196a	1068	979	-50	miR-196a	2335	1589	0
miR-197	3290	1867	0	miR-197	1648	979	0	miR-197	3431	1562	0
miR-197	3044	1861	0	miR-197	1551	965	0	miR-197	3576	1582	0
miR-198	8259	1935	0	miR-198	2457	996	0	miR-198	11247	1583	0
miR-198	9443	1914	0	miR-198	2465	985	0	miR-198	11209	1560	0
miR-199*	2055	2026	-50	miR-199*	986	1089	-50	miR-199*	2265	2336	-50
miR-199*	2079	2024	-50	miR-199*	1006	1086	-50	miR-199*	2607	2317	-50
miR-199	4938	1897	0	miR-199	2259	995	0	miR-199	6208	1554	0
miR-199	5426	1902	0	miR-199	1960	1039	0	miR-199	6783	1537	0
miR-2a	4242	2099	-50	miR-2a	7223	1001	-50	miR-2a	6383	2436	0
miR-2a	4460	2050	-50	miR-2a	7176	1016	-50	miR-2a	6515	2501	0
miR-20a	4288	2319	0	miR-20a	1631	1015	0	miR-20a	6407	2323	0
miR-20a	4382	2215	0	miR-20a	1203	1020	0	miR-20a	5139	2339	0
miR-200b	2147	2044	0	miR-200b	1251	1019	0	miR-200b	2821	2345	0
miR-200b	2385	2048	0	miR-200b	1374	995	0	miR-200b	2827	2299	0
miR-200c	3503	1963	0	miR-200c	1064	944	-50	miR-200c	3629	1472	0
miR-200c	3654	1977	0	miR-200c	1113	943	0	miR-200c	3363	1465	0
miR-201	3567	2078	0	miR-201	1192	1021	-50	miR-201	3385	2255	0
miR-201	3228	2053	0	miR-201	1228	1033	-50	miR-201	3132	2172	0
miR-202	4111	2043	0	miR-202	1508	1048	0	miR-202	4105	2161	0
miR-202	4050	2094	0	miR-202	1461	1027	0	miR-202	4299	2152	0
miR-203	4663	2111	0	miR-203	5478	986	0	miR-203	6033	2179	0
miR-203	4746	2109	0	miR-203	5480	1000	0	miR-203	6791	2175	0
miR-204	3776	2161	0	miR-204	1288	1048	0	miR-204	3460	2134	0
miR-204	3665	2127	0	miR-204	1149	995	-50	miR-204	3461	2136	0
miR-205	15398	2141	0	miR-205	5605	996	0	miR-205	20146	2135	0
miR-205	16449	2143	0	miR-205	5626	1029	0	miR-205	19677	2164	0
miR-206	10866	2140	0	miR-206	3256	1047	0	miR-206	15828	2137	0
miR-206	10102	2140	0	miR-206	3449	1023	0	miR-206	14341	2102	0
miR-207	4098	2181	0	miR-207	2181	1006	0	miR-207	4517	2083	0
miR-207	3989	2123	0	miR-207	2287	1002	0	miR-207	4441	2144	0
miR-208	3014	2138	0	miR-208	1184	1004	-50	miR-208	2979	2148	-50
miR-208	2928	2189	0	miR-208	1190	998	-50	miR-208	3097	2128	0
miR-21	2220	2153	-50	miR-21	1011	1040	-50	miR-21	2464	2447	-50
miR-21	2056	2119	-50	miR-21	1101	1031	0	miR-21	2511	2568	-50
miR-210	6613	2148	0	miR-210	3420	1019	0	miR-210	6581	2122	0
miR-210	6584	2114	0	miR-210	3361	1020	0	miR-210	7094	2106	0
miR-211	2977	2084	0	miR-211	1604	1038	0	miR-211	3341	2012	0
miR-211	3058	2069	0	miR-211	1576	1061	0	miR-211	3433	1978	0
miR-212	1917	2074	-50	miR-212	1005	1069	-50	miR-212	2317	2272	-50
miR-212	2015	2093	-50	miR-212	1074	1076	-50	miR-212	2384	2232	-50
miR-181a*	2946	2043	0	miR-181a*	1125	1051	-50	miR-181a*	3339	2268	0
miR-181a*	3090	2031	0	miR-181a*	1086	1006	-50	miR-181a*	3365	2243	0
miR-214	21984	2068	0	miR-214	10033	998	0	miR-214	21701	2162	0
miR-214	20004	2060	0	miR-214	10162	1049	0	miR-214	21249	2170	0
miR-215	3500	2054	0	miR-215	1071	1029	-50	miR-215	3333	2165	0
miR-215	3344	2126	0	miR-215	1102	1011	-50	miR-215	3289	2171	0

miR-216	4263	2145	0	miR-216	2202	989	0	miR-216	4650	2172	0
miR-216	3822	2142	0	miR-216	2311	989	0	miR-216	4559	2143	0
miR-217	3050	2126	0	miR-217	1080	972	-50	miR-217	2994	2159	0
miR-217	3052	2093	0	miR-217	1032	1000	-50	miR-217	2898	2130	0
miR-218	3065	2089	0	miR-218	1149	1030	-50	miR-218	3209	2228	0
miR-218	3130	2111	0	miR-218	1368	1060	0	miR-218	2954	2256	0
miR-219	2972	2101	0	miR-219	1162	1043	-50	miR-219	3426	2159	0
miR-219	2999	2131	0	miR-219	1172	1028	-50	miR-219	3398	2300	0
miR-22b	2159	2113	-50	miR-22b	1072	1034	-50	miR-22b	2665	2585	-50
miR-22b	2113	2099	-50	miR-22b	941	1037	-50	miR-22b	2890	2629	0
miR-220	2060	2110	-50	miR-220	1125	1025	-50	miR-220	2069	2103	0
miR-220	2071	2127	-50	miR-220	1054	1024	-50	miR-220	2345	2139	0
miR-221	3311	2138	0	miR-221	1652	1027	0	miR-221	3795	2151	0
miR-221	3346	2157	0	miR-221	1689	1032	0	miR-221	3866	2098	0
miR-222	5434	2142	0	miR-222	1291	1012	-50	miR-222	2253	2106	-50
miR-222	4906	2127	0	miR-222	3112	1079	0	miR-222	2882	2074	0
miR-223	3956	2053	0	miR-223	1606	1036	0	miR-223	4012	2023	0
miR-223	3722	2067	0	miR-223	1543	1036	0	miR-223	3864	2008	0
miR-224	3487	2158	0	miR-224	1034	1023	-50	miR-224	3189	2254	0
miR-224	3111	2075	0	miR-224	1018	1041	-50	miR-224	2944	2156	0
miR-26ashort	2749	1889	0	miR-26ashort	1196	1050	-50	miR-26ashort	2270	1520	0
miR-26ashort	2383	1937	-50	miR-26ashort	1277	1016	0	miR-26ashort	2495	1545	0
miR-23a	2024	2080	-50	miR-23a	1020	1005	-50	miR-23a	2500	2452	-50
miR-23a	2166	2051	-50	miR-23a	989	1006	-50	miR-23a	2585	2419	-50
miR-23b	2061	2056	-50	miR-23b	920	1000	-50	miR-23b	2373	2459	-50
miR-23b	2023	2073	-50	miR-23b	968	1008	-50	miR-23b	2376	2457	0
miR-24	2049	2018	-50	miR-24	1010	1013	-50	miR-24	2702	2225	0
miR-24	1979	2039	-50	miR-24	1024	1014	-50	miR-24	2309	2261	-50
miR-25	3075	2017	0	miR-25	1024	903	-50	miR-25	3759	2638	0
miR-25	3338	2038	0	miR-25	1026	904	-50	miR-25	4036	2630	0
miR-263b	3153	2053	0	miR-263b	1219	1074	0	miR-263b	3203	2142	0
miR-263b	3144	2046	0	miR-263b	1181	1055	-50	miR-263b	3040	2143	0
miR-26along	3162	2037	0	miR-26along	1228	1002	0	miR-26along	2849	1554	0
miR-26along	3022	1962	0	miR-26along	1254	969	0	miR-26along	2693	1595	0
miR-26mm2	2861	2033	0	miR-26mm2	1046	1005	-50	miR-26mm2	2528	1440	0
miR-26mm2	2587	1956	0	miR-26mm2	1020	981	-50	miR-26mm2	2266	1470	0
miR-26mm6	2386	1930	-50	miR-26mm6	1084	1031	-50	miR-26mm6	2306	1533	0
miR-26mm6	2242	1922	-50	miR-26mm6	1099	1066	-50	miR-26mm6	2680	1566	0
miR-275	3746	2093	0	miR-275	1218	1055	-50	miR-275	3359	2175	0
miR-275	3706	2099	0	miR-275	1245	1047	-50	miR-275	3335	2192	0
miR-276b	2869	2091	0	miR-276b	1072	1033	-50	miR-276b	2641	2164	-50
miR-276b	2865	2157	0	miR-276b	1089	1027	-50	miR-276b	2812	2123	0
miR-277	2762	2117	0	miR-277	1026	995	-50	miR-277	2529	2078	-50
miR-277	2767	2181	-50	miR-277	1073	1005	-50	miR-277	2551	2111	-50
miR-278	3140	2163	0	miR-278	1213	1010	-50	miR-278	2991	2138	0

miR-278	2853	2137	0	miR-278	1199	996	-50	miR-278	2799	2138	-50
miR-279	3120	2090	0	miR-279	986	1010	-50	miR-279	3139	2200	0
miR-279	2945	2090	0	miR-279	1012	1036	-50	miR-279	2989	2192	0
miR-27a	2086	2074	-50	miR-27a	905	914	-50	miR-27a	2552	2498	-50
miR-27a	1989	2085	-50	miR-27a	967	915	-50	miR-27a	2570	2469	-50
miR-27b	2949	2081	0	miR-27b	1020	930	-50	miR-27b	3698	2426	0
miR-27b	2861	2061	0	miR-27b	1151	944	0	miR-27b	3783	2529	0
miR-28	2020	2072	-50	miR-28	998	995	-50	miR-28	2406	2412	-50
miR-28	2020	2096	-50	miR-28	1047	985	-50	miR-28	2429	2425	-50
miR-281	3348	2104	0	miR-281	1130	1051	-50	miR-281	3226	2214	0
miR-281	3054	2151	0	miR-281	1131	1049	-50	miR-281	2888	2148	-50
miR-283	2943	2084	0	miR-283	1161	1031	-50	miR-283	2833	2097	0
miR-283	2765	2097	0	miR-283	1050	1031	-50	miR-283	2824	2056	0
miR-285	2927	2099	0	miR-285	1075	1032	-50	miR-285	2970	2135	0
miR-285	2980	2101	0	miR-285	1087	1036	-50	miR-285	2878	2105	0
miR-286	2813	2108	0	miR-286	1134	1008	-50	miR-286	2945	2036	0
miR-286	2880	2091	0	miR-286	1125	1058	-50	miR-286	2957	2090	0
miR-290	3520	2021	0	miR-290	1249	1038	-50	miR-290	3450	2045	0
miR-290	3256	2032	0	miR-290	1226	1045	0	miR-290	3750	2026	0
miR-291a-3p	3557	2059	0	miR-291a-3p	1351	1018	0	miR-291a-3p	3351	2173	0
miR-291a-3p	3487	2047	0	miR-291a-3p	1251	1092	-50	miR-291a-3p	3728	2097	0
miR-291-5p	3855	2059	0	miR-291-5p	1217	1002	-50	miR-291-5p	3763	2188	0
miR-291-5p	3918	2051	0	miR-291-5p	1292	994	0	miR-291-5p	3502	2170	0
miR-292-3p	3413	2098	0	miR-292-3p	1056	1030	-50	miR-292-3p	3340	2070	0
miR-292-3p	3530	2151	0	miR-292-3p	1014	1030	-50	miR-292-3p	3238	2086	0
miR-292-5p	3951	2068	0	miR-292-5p	1179	1063	-50	miR-292-5p	2887	2089	0
miR-292-5p	3634	2071	0	miR-292-5p	1173	1053	-50	miR-292-5p	3451	2122	0
miR-293	3644	2108	0	miR-293	1161	1024	-50	miR-293	2882	2052	0
miR-293	3227	2138	0	miR-293	1218	1041	0	miR-293	3346	2158	0
miR-294	3202	2115	0	miR-294	1617	1050	0	miR-294	3160	2131	0
miR-294	3371	2110	0	miR-294	1675	1018	0	miR-294	3733	2144	0
miR-295	2737	2126	0	miR-295	1076	1010	-50	miR-295	2694	2186	0
miR-295	2708	2086	0	miR-295	1073	1048	-50	miR-295	2609	2161	-50
miR-296	5476	2119	0	miR-296	2816	1056	0	miR-296	5452	2141	0
miR-296	5647	2112	0	miR-296	2857	1055	0	miR-296	5950	2103	0
miR-297	5527	2110	0	miR-297	2731	1044	0	miR-297	7085	2078	0
miR-297	5209	2117	0	miR-297	2642	1039	0	miR-297	6416	2085	0
miR-298	3650	2074	0	miR-298	1571	1025	0	miR-298	3941	2133	0
miR-298	3506	2100	0	miR-298	1432	1014	0	miR-298	4081	2021	0
miR-299	2873	2109	0	miR-299	1061	1010	-50	miR-299	2881	1982	0
miR-299	2959	2089	0	miR-299	1142	1032	-50	miR-299	2797	1986	0
miR-29a	3210	2096	0	miR-29a	1041	964	-50	miR-29a	4329	2428	0
miR-29a	3172	2130	0	miR-29a	969	988	-50	miR-29a	4002	2391	0
miR-29b	2058	2105	-50	miR-29b	1071	1046	-50	miR-29b	2219	2353	-50
miR-29b	2098	2123	-50	miR-29b	1049	1057	-50	miR-29b	2394	2395	0

miR-29c	2147	2201	-50	miR-29c	973	1020	-50	miR-29c	2423	2346	0
miR-29c	2136	2178	-50	miR-29c	1035	1023	-50	miR-29c	2310	2373	-50
miR-3	2055	2034	-50	miR-3	1005	1043	-50	miR-3	2733	2455	0
miR-3	2031	2049	-50	miR-3	980	1059	-50	miR-3	2551	2380	0
miR-300	3069	2039	0	miR-300	1078	1023	-50	miR-300	3093	1896	0
miR-300	3081	2039	0	miR-300	1058	1037	-50	miR-300	3020	1922	0
miR-301	5031	2090	0	miR-301	1000	1007	0	miR-301	6109	2283	0
miR-301	5009	2120	0	miR-301	8036	1016	0	miR-301	6567	2143	0
miR-302	2611	2085	-50	miR-302	8115	1046	0	miR-302	2663	2187	-50
miR-302	2520	2097	0	miR-302	1101	1059	-50	miR-302	2478	2089	0
miR-303	2791	2080	0	miR-303	1061	1035	-50	miR-303	2687	2144	0
miR-303	2601	2109	0	miR-303	1026	1049	-50	miR-303	2655	2058	-50
miR-304	2650	2123	0	miR-304	981	1035	-50	miR-304	2489	2014	-50
miR-304	2736	2110	0	miR-304	1066	1045	-50	miR-304	2567	2076	0
miR-305	2965	2120	0	miR-305	1146	1050	0	miR-305	2681	2051	0
miR-305	2973	2102	0	miR-305	1193	1022	0	miR-305	2671	2214	0
miR-306	2552	2086	-50	miR-306	1005	1049	-50	miR-306	2623	2084	-50
miR-306	2360	2097	-50	miR-306	1100	1024	-50	miR-306	2784	2094	0
miR-307	2988	2067	0	miR-307	1027	1030	-50	miR-307	3029	2110	0
miR-307	2860	2019	0	miR-307	1047	1063	-50	miR-307	2615	2096	-50
miR-308	3140	2074	0	miR-308	996	1066	-50	miR-308	3108	2202	0
miR-308	3267	2089	0	miR-308	1006	1034	-50	miR-308	2938	2131	0
miR-309	2668	2075	0	miR-309	1019	1046	-50	miR-309	2580	2089	0
miR-309	2870	2129	0	miR-309	1009	1047	-50	miR-309	2659	2070	0
miR-30-as	2908	2116	0	miR-30-as	1003	1001	-50	miR-30-as	2983	2861	0
miR-30-as	2975	2108	0	miR-30-as	1015	994	-50	miR-30-as	3027	2692	-50
miR-30a-s	2134	2124	-50	miR-30a-s	998	1039	-50	miR-30a-s	2964	2539	0
miR-30a-s	2021	2109	-50	miR-30a-s	1062	1028	-50	miR-30a-s	2549	2621	-50
miR-31	3246	2104	0	miR-31	1015	1010	-50	miR-31	3113	2549	-50
miR-31	3153	2060	0	miR-31	1014	1010	-50	miR-31	3359	2460	-50
miR-310	3254	2090	0	miR-310	1379	1076	0	miR-310	3211	2101	0
miR-310	3131	2083	0	miR-310	1339	1095	0	miR-310	3077	2039	0
miR-311	2939	2102	0	miR-311	1167	1019	-50	miR-311	2865	1936	0
miR-311	2909	2087	0	miR-311	1128	1031	-50	miR-311	2447	1941	-50
miR-312	2868	2102	0	miR-312	1202	1040	0	miR-312	2623	1919	0
miR-312	2842	2036	0	miR-312	1160	1049	-50	miR-312	2227	1875	-50
miR-313	2908	2110	0	miR-313	1085	968	-50	miR-313	3269	2203	0
miR-313	2852	2100	0	miR-313	1116	990	-50	miR-313	3223	2134	0
miR-314	2691	2086	-50	miR-314	1011	1009	-50	miR-314	2455	2130	-50
miR-314	2558	2095	-50	miR-314	1004	1051	-50	miR-314	2452	2101	0
miR-315	2675	2116	0	miR-315	1084	1034	-50	miR-315	2497	2081	-50
miR-315	2712	2094	0	miR-315	1116	1036	-50	miR-315	2572	2015	-50
miR-316	2431	2085	-50	miR-316	1114	1020	-50	miR-316	3777	1976	0
miR-316	2616	2063	0	miR-316	1035	1036	-50	miR-316	2422	2063	-50
miR-317	2877	2096	0	miR-317	1085	1027	-50	miR-317	2709	2028	-50
miR-317	2888	2099	0	miR-317	1070	1024	-50	miR-317	2779	2177	-50
miR-318	2811	2108	0	miR-318	1236	1068	0	miR-318	3179	2223	0
miR-318	2909	2074	0	miR-318	1104	1044	-50	miR-318	3049	2175	0
miR-32	2057	2032	-50	miR-32	1011	1015	-50	miR-32	2627	2320	0

miR-32	1998	2042	-50	miR-32	998	991	-50	miR-32	2209	2307	-50
miR-320	8288	2055	0	miR-320	1822	1046	0	miR-320	7218	2131	0
miR-320	8340	2082	0	miR-320	1694	1054	0	miR-320	6897	2114	0
miR-321	31751	2066	0	miR-321	34090	1038	0	miR-321	51329	2094	0
miR-321	32577	2071	0	miR-321	34837	1038	0	miR-321	48405	2079	0
miR-322	2770	2026	0	miR-322	1189	1051	-50	miR-322	2681	2091	0
miR-322	2933	2143	0	miR-322	1080	1032	-50	miR-322	2578	2023	-50
miR-323	3070	2094	0	miR-323	1165	1038	-50	miR-323	3932	2022	0
miR-323	3200	2062	0	miR-323	1150	1031	-50	miR-323	3255	1956	0
miR-324	2036	2079	-50	miR-324	1053	1030	-50	miR-324	1966	1939	-50
miR-324	2103	2078	-50	miR-324	1160	1041	0	miR-324	1875	1909	-50
miR-325	2031	2039	-50	miR-325	1063	1027	-50	miR-325	1883	1878	-50
miR-325	1970	2022	-50	miR-325	1114	1075	-50	miR-325	1907	1858	-50
miR-326	4271	2068	0	miR-326	1590	983	0	miR-326	4437	2043	0
miR-326	4156	2060	0	miR-326	1597	985	0	miR-326	4352	2066	0
miR-327	5797	2079	0	miR-327	1420	1000	0	miR-327	3830	2070	0
miR-327	5295	2076	0	miR-327	1495	1054	0	miR-327	3946	2042	0
miR-328	3873	2065	0	miR-328	1816	1051	0	miR-328	4213	2036	0
miR-328	3913	2081	0	miR-328	1940	1029	0	miR-328	4159	2043	0
miR-329	3225	2103	0	miR-329	1086	995	-50	miR-329	3124	2024	0
miR-329	3006	2103	0	miR-329	1039	1005	-50	miR-329	3353	2079	0
miR-33	2060	2017	-50	miR-33	946	1005	-50	miR-33	2863	2298	0
miR-33	2130	2061	-50	miR-33	912	984	-50	miR-33	2573	2271	-50
miR-330	3006	2070	0	miR-330	994	1028	-50	miR-330	2617	2045	-50
miR-330	2891	2103	0	miR-330	1035	1028	-50	miR-330	2835	2178	0
miR-331	3994	2096	0	miR-331	1550	1052	0	miR-331	4730	2102	0
miR-331	3942	2090	0	miR-331	1379	1040	-50	miR-331	4551	2140	0
miR-333	3831	2101	0	miR-333	2097	992	0	miR-333	4281	2114	0
miR-333	3563	2123	0	miR-333	2566	1053	0	miR-333	3979	2036	0
miR-335	3226	2096	0	miR-335	1027	1033	-50	miR-335	2766	2078	-50
miR-335	3464	2086	0	miR-335	1061	1043	0	miR-335	3180	2029	0
miR-336	3078	2046	0	miR-336	1067	1039	0	miR-336	3145	2042	0
miR-336	2860	2057	0	miR-336	1065	1030	0	miR-336	2844	2033	0
miR-337	2651	2047	-50	miR-337	1143	1032	0	miR-337	3074	2061	0
miR-337	2619	2062	-50	miR-337	1191	1008	0	miR-337	2704	1973	0
miR-338	2664	2075	0	miR-338	7148	984	0	miR-338	6678	1844	0
miR-338	6135	2130	0	miR-338	7170	978	0	miR-338	6548	1807	0
miR-339	5970	2034	0	miR-339	1255	1016	0	miR-339	3027	1851	0
miR-339	3011	2043	0	miR-339	1302	1060	0	miR-339	2968	1821	0
miR-34	1890	1976	-50	miR-34	887	879	-50	miR-34	3160	2674	0
miR-34	2002	1990	-50	miR-34	863	894	-50	miR-34	2523	2519	-50
miR-340	2024	2043	-50	miR-340	1057	993	0	miR-340	2152	1954	0
miR-340	2067	2059	-50	miR-340	1122	1023	0	miR-340	2158	2032	-50
miR-341	3715	2068	0	miR-341	1468	1034	0	miR-341	3264	2033	0
miR-341	3430	2056	0	miR-341	1514	1004	0	miR-341	3407	2040	0
miR-342	2455	2067	-50	miR-342	1104	1022	0	miR-342	3225	1985	0
miR-342	2937	2076	0	miR-342	1057	1004	0	miR-342	3051	2034	0
miR-343	4032	2074	0	miR-343	1613	1007	0	miR-343	4335	2102	0
miR-343	4159	2072	0	miR-343	1680	1025	0	miR-343	4368	2058	0

miR-344	2795	2166	0	miR-344	1051	1025	0	miR-344	2923	2137	0
miR-344	2790	2093	0	miR-344	1081	1043	0	miR-344	2842	2100	0
miR-345	3780	2124	0	miR-345	1779	1016	0	miR-345	4137	2107	0
miR-345	3400	2119	0	miR-345	1911	1049	0	miR-345	4251	2125	0
miR-346	3785	2080	0	miR-346	1521	1013	0	miR-346	3500	2067	0
miR-346	2339	2089	0	miR-346	1552	1059	0	miR-346	3660	2030	0
miR-347	2835	2066	0	miR-347	1099	1062	0	miR-347	2786	2025	-50
miR-347	3873	2045	0	miR-347	1051	1007	0	miR-347	4217	1978	0
miR-349	3311	2055	0	miR-349	1193	1029	0	miR-349	3285	1986	0
miR-349	3264	2014	0	miR-349	1371	1053	0	miR-349	3276	1944	0
miR-34a	3588	1916	0	miR-34a	1295	1092	0	miR-34a	3554	1592	0
miR-34a	3227	1904	0	miR-34a	1668	1288	0	miR-34a	3465	1573	0
miR-34b	2718	2018	0	miR-34b	1174	1097	0	miR-34b	2692	1618	0
miR-34b	2687	2029	0	miR-34b	1121	1060	0	miR-34b	2634	1609	0
miR-34c	2989	2051	0	miR-34c	977	1013	-50	miR-34c	2736	1575	0
miR-34c	2906	2036	0	miR-34c	1013	966	-50	miR-34c	2935	1566	0
miR-35	2024	2002	-50	miR-35	879	918	-50	miR-35	2823	2453	0
miR-35	2000	2027	-50	miR-35	929	926	-50	miR-35	2679	2528	0
miR-350	2928	2064	0	miR-350	1083	1025	0	miR-350	2877	1905	0
miR-350	2950	2083	0	miR-350	1064	992	0	miR-350	2568	1864	0
miR-351	3137	2058	0	miR-351	1157	981	0	miR-351	3229	1758	0
miR-351	3030	2010	0	miR-351	1143	968	0	miR-351	3108	1829	0
miR-352	3158	2026	0	miR-352	1152	1031	0	miR-352	2942	1778	0
miR-352	2929	2015	0	miR-352	1241	1074	0	miR-352	2761	1789	0
miR-36	1998	2022	-50	miR-36	953	963	0	miR-36	2679	2544	0
miR-36	2004	1977	-50	miR-36	985	971	0	miR-36	2661	2510	0
miR-361	3150	1971	0	miR-361	1032	993	0	miR-361	2879	1535	0
miR-361	3061	1952	0	miR-361	1128	1007	0	miR-361	2756	1540	0
miR-365	3044	1937	0	miR-365	1149	1039	0	miR-365	2925	1604	0
miR-365	3182	1915	0	miR-365	1112	988	0	miR-365	3094	1623	0
miR-367	2933	2092	0	miR-367	1419	1054	0	miR-367	2696	1564	0
miR-367	2770	2084	0	miR-367	1097	1100	0	miR-367	2674	1610	0
miR-368	2748	1981	0	miR-368	996	1195	0	miR-368	2428	1602	0
miR-368	2769	2012	0	miR-368	1085	1143	0	miR-368	2527	1617	0
miR-369	2938	2080	0	miR-369	1119	1006	-50	miR-369	2569	1677	0
miR-369	2944	2004	0	miR-369	1127	1008	0	miR-369	2685	1697	0
miR-37	3038	2018	0	miR-37	941	952	0	miR-37	3778	2413	0
miR-37	2905	2036	0	miR-37	969	969	0	miR-37	3727	2436	0
miR-370	4873	2074	0	miR-370	2010	1139	0	miR-370	4083	1640	0
miR-370	3446	2078	0	miR-370	1911	1119	0	miR-370	3704	1630	0
miR-371	3547	2001	0	miR-371	2005	967	0	miR-371	4768	1479	0
miR-371	4563	1971	0	miR-371	1896	941	0	miR-371	3776	1459	0
miR-372	3037	1990	0	miR-372	959	985	-50	miR-372	2763	1500	0
miR-372	2894	2001	0	miR-372	977	971	0	miR-372	2738	1497	0
miR-373	3612	1987	0	miR-373	3126	991	0	miR-373	4209	1508	0
miR-373	3908	2005	0	miR-373	3245	1007	0	miR-373	4395	1542	0
miR-373*	4324	2021	0	miR-373*	1206	1004	0	miR-373*	4160	1482	0
miR-373*	4313	1964	0	miR-373*	1140	983	0	miR-373*	3844	1475	0
miR-374	2859	1948	0	miR-374	1148	999	0	miR-374	2779	1539	0

miR-374	2876	1927	0	miR-374	1205	1025	0	miR-374	2692	1529	0
miR-375	3283	1944	0	miR-375	1517	1337	0	miR-375	3472	1562	0
miR-375	3117	1946	0	miR-375	1518	1254	0	miR-375	3389	1571	0
miR-376a	2784	2092	0	miR-376a	990	1000	-50	miR-376a	2942	1616	0
miR-376a	2442	2043	-50	miR-376a	1070	979	0	miR-376a	2704	1665	0
miR-376b	2918	2062	0	miR-376b	1114	1072	0	miR-376b	3029	1608	0
miR-376b	2890	2102	0	miR-376b	1071	1060	0	miR-376b	2905	1577	0
miR-377	3094	2016	0	miR-377	979	962	0	miR-377	2958	1486	0
miR-377	3144	1999	0	miR-377	1029	975	0	miR-377	2737	1485	0
miR-378	4136	1937	0	miR-378	1565	1120	0	miR-378	4784	1542	0
miR-378	3445	1937	0	miR-378	1336	1122	-50	miR-378	3858	1531	0
miR-379	3281	2010	0	miR-379	1048	985	-50	miR-379	2773	1493	0
miR-379	3046	1990	0	miR-379	1079	983	-50	miR-379	2752	1484	0
miR-38	1965	2061	-50	miR-38	998	975	-50	miR-38	2580	2430	0
miR-38	1948	2116	-50	miR-38	1024	1004	-50	miR-38	2359	2366	-50
miR-380-3p	2815	1967	0	miR-380-3p	1107	1026	0	miR-380-3p	2503	1482	0
miR-380-3p	3151	2077	0	miR-380-3p	1079	984	-50	miR-380-3p	2470	1465	0
miR-380-5p	3321	1893	0	miR-380-5p	1252	1116	-50	miR-380-5p	2836	1548	0
miR-380-5p	3157	1912	0	miR-380-5p	1271	1130	-50	miR-380-5p	2815	1570	0
miR-381	2868	2011	0	miR-381	997	1013	-50	miR-381	2583	1516	0
miR-381	2961	2005	0	miR-381	1083	993	-50	miR-381	2595	1509	0
miR-382	3368	2002	0	miR-382	1423	1016	0	miR-382	3275	1528	0
miR-382	3411	1970	0	miR-382	1560	1023	0	miR-382	3341	1525	0
miR-383	2963	1970	0	miR-383	1030	1089	-50	miR-383	2759	1608	0
miR-383	2954	2053	0	miR-383	1018	1067	-50	miR-383	2953	1627	0
miR-384	3129	2013	0	miR-384	1068	984	-50	miR-384	2714	1479	0
miR-384	3221	2013	0	miR-384	1022	971	-50	miR-384	2939	1493	0
miR-39	1939	2083	-50	miR-39	1042	1043	-50	miR-39	2184	2302	-50
miR-39	2105	2088	-50	miR-39	966	1050	-50	miR-39	2277	2350	-50
miR-4	3160	2090	0	miR-4	966	915	-50	miR-4	5771	2673	0
miR-4	3297	2106	0	miR-4	929	899	-50	miR-4	5389	2612	0
miR-40	2037	2110	-50	miR-40	1085	1025	-50	miR-40	2321	2299	-50
miR-40	2032	2103	-50	miR-40	990	1032	-50	miR-40	2304	2406	-50
miR-409	4963	1937	0	miR-409	2083	1091	0	miR-409	5021	1539	0
miR-409	4336	1928	0	miR-409	2141	1144	0	miR-409	4844	1544	0
miR-41	2081	2084	-50	miR-41	992	1028	-50	miR-41	2647	2528	0
miR-41	1998	2087	-50	miR-41	1016	1038	-50	miR-41	2872	2743	0
miR-410	1994	1989	0	miR-410	1069	977	-50	miR-410	2049	1454	0
miR-410	2084	2011	0	miR-410	1035	989	-50	miR-410	2058	1467	0
miR-411	3074	2005	0	miR-411	954	1004	-50	miR-411	3050	1516	0
miR-411	3063	1981	0	miR-411	975	1035	-50	miR-411	3119	1498	0
miR-412	2049	1952	0	miR-412	1143	1041	-50	miR-412	2046	1566	0
miR-412	2123	1947	0	miR-412	1105	1082	-50	miR-412	2065	1547	0
miR-42	3223	2068	0	miR-42	951	1035	-50	miR-42	3657	2867	0
miR-42	3250	2113	0	miR-42	944	994	-50	miR-42	3660	2802	0
miR-425	2970	2003	0	miR-425	1126	958	-50	miR-425	2998	1556	0
miR-425	2979	2005	0	miR-425	1151	975	-50	miR-425	3165	1538	0

miR-429	2899	1935	0	miR-429	1121	1018	-50	miR-429	2705	1522	0
miR-429	3072	1954	0	miR-429	1179	1043	-50	miR-429	2894	1504	0
miR-43	1943	2120	-50	miR-43	1019	994	-50	miR-43	2327	2449	-50
miR-43	2025	2053	-50	miR-43	1022	1048	-50	miR-43	2396	2379	-50
miR-430a	3035	2005	0	miR-430a	1185	962	0	miR-430a	2798	1518	0
miR-430a	2967	1978	0	miR-430a	1173	999	-50	miR-430a	2799	1545	0
miR-430b	2919	1966	0	miR-430b	1087	1000	-50	miR-430b	2996	1535	0
miR-430b	3273	2031	0	miR-430b	1112	996	-50	miR-430b	2948	1521	0
miR-430c	2400	1965	-50	miR-430c	1158	1027	-50	miR-430c	2556	1590	0
miR-430c	2743	2019	0	miR-430c	1137	1098	-50	miR-430c	2671	1540	0
miR-44	2014	2017	-50	miR-44	993	992	-50	miR-44	2353	2339	-50
miR-44	2086	2025	-50	miR-44	967	984	-50	miR-44	2411	2375	-50
miR-448	2683	1947	0	miR-448	1069	1013	-50	miR-448	2294	1574	0
miR-448	2722	1971	0	miR-448	1067	1030	-50	miR-448	2414	1583	0
miR-449	2913	2016	0	miR-449	1474	1014	0	miR-449	3051	1560	0
miR-449	2936	2039	0	miR-449	1469	986	0	miR-449	3043	1549	0
miR-450	2876	2074	0	miR-450	1415	1329	-50	miR-450	2711	1578	0
miR-450	2847	2033	0	miR-450	1299	1228	-50	miR-450	2779	1580	0
miR-46	1986	2018	-50	miR-46	967	967	-50	miR-46	2836	2254	0
miR-46	2044	2065	-50	miR-46	974	960	-50	miR-46	2460	2138	0
miR-47	1918	1931	-50	miR-47	836	888	-50	miR-47	2693	2679	-50
miR-47	1917	1948	-50	miR-47	858	881	-50	miR-47	2488	2561	-50
miR-48	1956	1984	-50	miR-48	865	878	-50	miR-48	2412	2490	-50
miR-48	1926	1961	-50	miR-48	905	888	0	miR-48	2626	2617	0
miR-49	3298	1978	0	miR-49	1082	956	-50	miR-49	5816	2557	0
miR-49	3197	1973	0	miR-49	1920	999	0	miR-49	5490	2392	0
miR-5	3059	2104	0	miR-5	917	902	-50	miR-5	4044	2585	0
miR-5	3078	2105	0	miR-5	903	906	-50	miR-5	3547	2659	-50
miR-50	2068	1968	-50	miR-50	980	947	-50	miR-50	2690	2456	-50
miR-50	2031	2001	-50	miR-50	1018	965	-50	miR-50	2699	2452	-50
miR-51	1987	2049	-50	miR-51	1001	996	-50	miR-51	2881	2374	0
miR-51	2090	2032	-50	miR-51	1012	1006	-50	miR-51	2556	2311	-50
miR-52	3158	2052	0	miR-52	1059	1005	-50	miR-52	3692	2326	0
miR-52	3152	2097	0	miR-52	1046	1032	-50	miR-52	3711	2327	0
miR-53	3166	2105	0	miR-53	1056	1037	-50	miR-53	3578	2472	0
miR-53	3260	2073	0	miR-53	1051	1031	-50	miR-53	3947	2567	0
miR-54	2011	2047	-50	miR-54	1031	1019	-50	miR-54	2667	2605	-50
miR-54	1953	2057	-50	miR-54	1088	1038	-50	miR-54	2880	2664	-50
miR-55	2034	2059	-50	miR-55	1011	1043	-50	miR-55	2570	2561	-50
miR-55	1976	2114	-50	miR-55	941	1007	-50	miR-55	2509	2517	-50
miR-56*	2021	2019	-50	miR-56*	1015	984	-50	miR-56*	2405	2349	-50
miR-56*	2016	2046	-50	miR-56*	969	966	-50	miR-56*	2341	2257	-50
miR-56	2003	2085	-50	miR-56	981	1021	-50	miR-56	2699	2325	0
miR-56	1952	2037	-50	miR-56	1023	977	-50	miR-56	2710	2362	0
miR-57	2080	2073	-50	miR-57	1091	954	0	miR-57	2290	2174	-50
miR-57	2171	2096	-50	miR-57	921	929	-50	miR-57	2855	2278	0
miR-58	1919	1846	-50	miR-58	881	860	-50	miR-58	2953	2652	0
miR-58	1921	1893	-50	miR-58	892	861	-50	miR-58	3075	2604	0
miR-59	1930	1932	-50	miR-59	887	851	-50	miR-59	2711	2503	-50

miR-59	1877	1925	-50	miR-59	872	882	-50	miR-59	2585	2481	-50
miR-6	2100	2124	-50	miR-6	884	914	-50	miR-6	2681	2600	-50
miR-6	2122	2114	-50	miR-6	838	933	-50	miR-6	2571	2550	-50
miR-60	1947	1938	-50	miR-60	943	909	-50	miR-60	2726	2493	0
miR-60	1947	1943	-50	miR-60	937	950	-50	miR-60	2466	2499	-50
miR-61	1870	1938	-50	miR-61	908	954	-50	miR-61	2324	2418	-50
miR-61	1927	2011	-50	miR-61	938	982	-50	miR-61	2409	2404	-50
miR-62	1894	2041	-50	miR-62	1070	1000	-50	miR-62	2478	2336	-50
miR-62	2035	2010	-50	miR-62	1005	1000	-50	miR-62	2165	2293	-50
miR-63	2992	2046	0	miR-63	965	1004	-50	miR-63	3523	2297	0
miR-63	3138	2123	0	miR-63	975	1030	-50	miR-63	4060	2224	0
miR-64	2424	2095	-50	miR-64	911	1022	-50	miR-64	3112	2383	0
miR-64	2446	2045	-50	miR-64	945	1040	-50	miR-64	3284	2429	0
miR-65	2403	2047	-50	miR-65	1012	1010	-50	miR-65	3654	2639	0
miR-65	2871	2070	0	miR-65	1083	1015	-50	miR-65	3801	2566	0
miR-66	2900	2163	0	miR-66	930	1013	-50	miR-66	3172	2603	0
miR-66	2783	2087	0	miR-66	938	1009	-50	miR-66	2790	2411	-50
miR-67	2542	2232	0	miR-67	1011	1015	-50	miR-67	3358	2281	0
miR-67	2617	2022	0	miR-67	1061	978	-50	miR-67	3819	2340	0
miR-68	2533	2027	0	miR-68	952	987	-50	miR-68	2969	2264	0
miR-68	2633	2079	0	miR-68	995	965	-50	miR-68	2720	2230	-50
miR-69	2896	2097	0	miR-69	929	929	-50	miR-69	2792	2299	0
miR-69	2719	2109	0	miR-69	936	908	-50	miR-69	2501	2281	-50
miR-7a	2133	2101	-50	miR-7a	919	923	-50	miR-7a	3152	2522	-50
miR-7a	2137	2115	-50	miR-7a	901	945	-50	miR-7a	2410	2486	-50
miR-70	1773	1837	-50	miR-70	884	840	-50	miR-70	2427	2562	-50
miR-70	1859	1855	-50	miR-70	823	837	-50	miR-70	3656	2646	0
miR-71	2470	1871	0	miR-71	795	817	-50	miR-71	3530	2471	0
miR-71	2462	1893	0	miR-71	853	871	-50	miR-71	3602	2378	0
miR-72	2849	1922	0	miR-72	938	904	-50	miR-72	3767	2426	0
miR-72	3023	1889	0	miR-72	974	919	-50	miR-72	3768	2566	0
miR-73	1860	1902	-50	miR-73	985	942	-50	miR-73	2424	2373	0
miR-73	2002	1938	-50	miR-73	1000	976	-50	miR-73	2381	2271	-50
miR-74	2706	1971	0	miR-74	1052	1004	-50	miR-74	3876	2242	0
miR-74	2698	1975	0	miR-74	1121	1022	0	miR-74	3702	2237	0
miR-75	2837	1998	0	miR-75	1004	999	-50	miR-75	3939	2247	0
miR-75	2872	2057	0	miR-75	923	1009	-50	miR-75	3450	2192	0
miR-76	2761	2028	0	miR-76	978	999	-50	miR-76	3360	2282	0
miR-76	2716	2011	0	miR-76	1044	995	-50	miR-76	3042	2441	0
miR-77	2007	1994	-50	miR-77	990	986	-50	miR-77	2450	2588	-50
miR-77	2018	2019	-50	miR-77	1109	998	-50	miR-77	2884	2539	-50
miR-78	1869	2002	-50	miR-78	1146	1003	0	miR-78	2399	2403	-50
miR-78	1866	1982	-50	miR-78	1038	988	-50	miR-78	2137	2307	-50
miR-79	2529	2031	0	miR-79	962	1002	-50	miR-79	2818	2325	-50
miR-79	2588	2036	0	miR-79	994	973	-50	miR-79	3426	2296	0
miR-8	2139	2131	-50	miR-8	893	960	-50	miR-8	3210	2493	0
miR-8	2223	2159	-50	miR-8	934	1000	-50	miR-8	2870	2417	0
miR-80	2493	2020	-50	miR-80	998	988	-50	miR-80	3285	2269	0
miR-80	2692	2049	0	miR-80	946	958	-50	miR-80	3137	2315	0

miR-81	2100	2020	-50	miR-81	963	912	-50	miR-81	2316	2194	-50
miR-81	2031	2027	-50	miR-81	1138	885	-50	miR-81	2967	2021	0
miR-83	2993	1709	0	miR-83	1123	893	-50	miR-83	2736	1549	0
miR-83	2675	1732	0	miR-83	1208	868	0	miR-83	2678	1471	0
miR-84	2592	1728	0	miR-84	920	848	-50	miR-84	2308	1466	0
miR-84	2510	1705	0	miR-84	932	860	-50	miR-84	2358	1463	0
miR-85	2384	1726	0	miR-85	934	894	-50	miR-85	2193	1421	0
miR-85	2377	1744	0	miR-85	985	886	-50	miR-85	2140	1429	0
miR-86	2534	1700	0	miR-86	923	898	-50	miR-86	2394	1424	0
miR-86	2541	1721	0	miR-86	911	890	-50	miR-86	2447	1466	0
miR-87	3559	1720	0	miR-87	1785	895	0	miR-87	5078	1463	0
miR-87	4150	1735	0	miR-87	2049	921	0	miR-87	4821	1443	0
miR-88	3607	1772	0	miR-88	1279	915	-50	miR-88	3610	1459	0
miR-88	3504	1784	0	miR-88	1396	933	0	miR-88	3480	1450	0
miR-89	2596	1828	0	miR-89	948	920	-50	miR-89	2531	1409	0
miR-89	2806	1862	0	miR-89	940	927	-50	miR-89	2437	1429	0
miR-9	2205	2212	-50	miR-9	1018	1011	-50	miR-9	2299	2377	-50
miR-9	2307	2373	-50	miR-9	1006	1017	-50	miR-9	2314	2354	-50
miR-90	4018	1806	0	miR-90	1478	915	0	miR-90	3950	1424	0
miR-90	4020	1868	0	miR-90	1444	923	0	miR-90	3756	1438	0
miR-17-5p	1791	1854	-50	miR-17-5p	928	963	-50	miR-17-5p	1445	1416	-50
miR-17-5p	1900	1868	-50	miR-17-5p	963	1002	-50	miR-17-5p	1520	1444	-50
miR-92	4078	1855	0	miR-92	1975	964	0	miR-92	3769	1469	0
miR-92	4360	1883	0	miR-92	1941	969	0	miR-92	3738	1466	0
miR-93	3242	1891	0	miR-93	1195	978	0	miR-93	3100	1443	0
miR-93	3021	1901	0	miR-93	1305	969	0	miR-93	3052	1454	0
miR-94	2914	1913	0	miR-94	1191	978	-50	miR-94	2977	1465	0
miR-94	2894	1880	0	miR-94	1234	979	0	miR-94	2970	1468	0
miR-95	2737	1738	0	miR-95	891	895	-50	miR-95	2557	1435	0
miR-95	2756	1748	0	miR-95	923	867	-50	miR-95	2462	1414	0
miR-96	2640	1711	0	miR-96	956	830	-50	miR-96	2629	1409	0
miR-96	2655	1704	0	miR-96	940	846	-50	miR-96	2815	1430	0
miR-30a-5p	2836	1725	0	miR-30a-5p	1006	896	-50	miR-30a-5p	3033	1395	0
miR-30a-5p	2868	1692	0	miR-30a-5p	937	921	-50	miR-30a-5p	3028	1397	0
miR-98	2946	1694	0	miR-98	1114	906	0	miR-98	3139	1396	0
miR-98	3011	1738	0	miR-98	1046	892	-50	miR-98	3024	1403	0
miR-99a	4308	1760	0	miR-99a	1848	887	0	miR-99a	4354	1440	0
miR-99a	4237	1757	0	miR-99a	1805	896	0	miR-99a	4472	1407	0
miR-99b	3052	1809	0	miR-99b	1143	929	-50	miR-99b	3236	1417	0
miR-99b	3162	1803	0	miR-99b	1122	927	-50	miR-99b	3416	1406	0
PsA-NAD-dehyd	2727	1987	0	PsA-NAD-dehyd	1028	1046	-50	PsA-NAD-dehyd	2740	1541	0
PsA-NAD-dehyd	2715	2031	0	PsA-NAD-dehyd	1052	1036	-50	PsA-NAD-dehyd	2684	1592	0

Active Regeneration

	F635	B635		F635	B635		F635	B635			
Name	Median	Median	Flags	Name	Median	Median	Flags	Name	Median	Median	Flags
APC	3299	1068	0	APC	7137	1680	0	APC	4409	2625	0

APC	3114	1065	0	APC	7057	1666	0	APC	4412	2727	0
beta-actin	2411	1106	0	beta-actin	4977	1656	0	APC	4523	2707	0
beta-actin	2314	1139	0	beta-actin	4731	1632	0	beta-actin	4993	2795	0
beta-catenin	2282	1080	0	beta-catenin	3731	1633	0	beta-actin	4978	2766	0
beta-catenin	2250	1053	0	beta-catenin	3736	1666	0	beta-actin	5161	2852	0
Dr18srRNA	54653	1049	0	Dr18srRNA	2685	1478	0	beta-catenin	7886	2606	0
Dr18srRNA	41678	1043	0	Dr18srRNA	2639	1465	0	beta-catenin	8030	2733	0
let7a1long	4817	1048	0	let7a1long	9092	1478	0	beta-catenin	8315	2669	0
let7a1long	4270	1072	0	let7a1long	9060	1469	0	Dr18srRNA	7757	2676	0
let7a1mm2	1609	1050	0	let7a1mm2	2388	1462	0	Dr18srRNA	6356	2432	0
let7a1mm2	1562	1046	0	let7a1mm2	2153	1467	0	Dr18srRNA	7028	2645	0
let7a1mm6	1536	1103	-50	let7a1mm6	2475	1559	0	let7a1long	24226	2611	0
let7a1mm6	1678	1154	0	let7a1mm6	2297	1566	0	let7a1long	25343	2641	0
let7a1short	1717	1056	0	let7a1short	4924	1455	0	let7a1long	20163	2635	0
let7a1short	1807	1062	0	let7a1short	5337	1462	0	let7a1mm2	4302	2639	0
let-7b	4724	1081	0	let-7b	3512	1099	0	let7a1mm2	4829	2725	0
let-7b	4551	1073	0	let-7b	3360	1110	0	let7a1mm2	4484	2728	0
let7c	2809	1068	0	let7c	3674	1128	0	let7a1mm6	4083	2735	0
let7c	3053	1043	0	let7c	4462	1129	0	let7a1mm6	4156	2836	0
let-7d	1127	1042	-50	let-7d	1720	1093	0	let7a1mm6	4446	2732	0
let-7d	1113	1062	-50	let-7d	1710	1151	0	let7a1short	24676	2621	0
let-7e	1464	1088	0	let-7e	2206	1090	0	let7a1short	24937	2487	0
let-7e	1491	1135	0	let-7e	2061	1091	0	let7a1short	23199	2625	0
let7f	1124	1145	-50	let7f	1282	1099	-50	let-7b	3973	2113	0
let7f	1153	1123	-50	let7f	1647	1123	0	let-7b	4380	2061	0
let-7g	1482	1035	0	let-7g	2117	1120	0	let-7b	4037	2049	0
let-7g	1440	1033	0	let-7g	2129	1113	0	let7c	7243	2163	0
mmu-let-7g	1861	1050	0	mmu-let-7g	1675	1120	0	let7c	8990	2051	0
mmu-let-7g	1897	1061	0	mmu-let-7g	1701	1126	0	let7c	6632	2085	0
let-7i	1683	1070	0	let-7i	1746	1136	0	let-7d	2742	2155	0
let-7i	1673	1108	0	let-7i	1866	1123	0	let-7d	2790	2072	0
lin4	1527	1077	0	lin4	1867	1117	0	let-7d	2612	2116	-50
lin4	1503	1074	0	lin4	1899	1121	0	let-7e	4189	2132	0
Lycopene	1591	1054	0	Lycopene	2972	1442	0	let-7e	4179	2066	0
Lycopene	1538	1007	0	Lycopene	3016	1478	0	let-7e	4103	2087	0
miR-1	1322	1111	-50	miR-1	1654	1114	0	let7f	2776	2198	0
miR-1	1466	1128	0	miR-1	1688	1099	0	let7f	2723	2083	0
miR-100	1518	1085	0	miR-100	1822	1432	0	let7f	2770	2106	0
miR-100	1267	1110	0	miR-100	1426	1425	0	let-7g	4583	2118	0
miR-101a	1354	1162	-50	miR-101a	2370	1432	0	let-7g	5065	2090	0
miR-101a	1299	1130	-50	miR-101a	2223	1431	0	let-7g	4579	2087	0
miR-29b	1325	1089	0	miR-29b	2241	1426	0	mmu-let-7g	3767	2198	0
miR-29b	1231	1153	0	miR-29b	2260	1431	0	mmu-let-7g	3926	2096	0
miR-103	1518	1061	0	miR-103	2826	1414	0	mmu-let-7g	3811	2107	0

miR-103	1557	1030	0	miR-103	3683	1425	0	let-7i	3833	2139	0
miR-21	1425	1028	0	miR-21	2423	1422	0	let-7i	4036	2092	0
miR-21	1391	1007	0	miR-21	2331	1446	0	let-7i	3901	2088	0
miR-105	1300	1054	0	miR-105	2441	1433	0	lin4	4795	2324	0
miR-105	1207	1058	-50	miR-105	2555	1433	0	lin4	7026	2707	0
miR-106	2881	1839	-50	miR-106	5412	1460	0	lin4	4795	2301	0
miR-106	2612	1251	-50	miR-106	5747	1446	0	Lycopene	5217	2612	0
miR-107	1661	1092	0	miR-107	3851	1426	0	Lycopene	5542	2559	0
miR-107	1646	1076	0	miR-107	4114	1438	0	Lycopene	5453	2640	0
miR-108	2241	1084	0	miR-108	4838	1450	0	miR-1	5126	2638	0
miR-108	2185	1066	0	miR-108	4924	1446	0	miR-1	5221	2737	0
miR-109	2680	1084	0	miR-109	4473	1447	0	miR-1	5068	2678	0
miR-109	2522	1075	0	miR-109	4441	1433	0	miR-100	4621	2464	0
miR-10a	1409	1101	0	miR-10a	1922	1124	0	miR-100	5171	2593	0
miR-10a	1485	1104	0	miR-10a	1830	1154	0	miR-100	4767	2481	0
miR-10b	1466	1100	0	miR-10b	1952	1138	0	miR-101a	4968	2682	0
miR-10b	1471	1089	0	miR-10b	1878	1139	0	miR-101a	5028	2600	0
miR-10blong	1498	1074	0	miR-10blong	2900	1539	0	miR-101a	5117	2682	0
miR-10blong	1482	1072	0	miR-10blong	2870	1520	0	miR-29b	4299	2466	0
miR-10b-mm2	1451	1025	0	miR-10b-mm2	2569	1427	0	miR-29b	4723	2577	0
miR-10b-mm2	1492	1078	0	miR-10b-mm2	2555	1481	0	miR-29b	4338	2481	0
miR-10b-mm6	1492	1093	0	miR-10b-mm6	2718	1478	0	miR-103	6094	2694	0
miR-10b-mm6	1387	1056	0	miR-10b-mm6	2838	1498	0	miR-103	6153	2632	0
miR-10bshort	1474	1064	0	miR-10bshort	2876	1526	0	miR-103	6077	2703	0
miR-10bshort	1465	1062	0	miR-10bshort	2935	1555	0	miR-21	4424	2447	0
miR-11	1574	1081	0	miR-11	2056	1125	0	miR-21	4699	2554	0
miR-11	1667	1127	0	miR-11	2089	1104	0	miR-21	4560	2488	0
miR-110	2262	1096	0	miR-110	4609	1477	0	miR-105	4984	2664	0
miR-110	2374	1082	0	miR-110	4523	1466	0	miR-105	5061	2645	0
miR-19a	1127	1058	-50	miR-19a	2485	1408	0	miR-105	5274	2694	0
miR-19a	1145	1068	-50	miR-19a	2237	1459	0	miR-106	9119	2706	0
miR-112	1269	1114	-50	miR-112	2559	1467	0	miR-106	10731	2597	0
miR-112	1292	1120	-50	miR-112	2802	1457	0	miR-106	8300	2755	0
miR-113	2250	1143	0	miR-113	5587	1448	0	miR-107	6999	2446	0
miR-113	2249	1168	0	miR-113	5281	1441	0	miR-107	7637	2524	0
miR-114	1285	1138	0	miR-114	2299	1446	0	miR-107	6821	2469	0
miR-114	1227	1105	-50	miR-114	2682	1450	0	miR-108	4756	2682	0
miR-115	1603	1116	0	miR-115	2260	1453	0	miR-108	5130	2608	0
miR-115	1583	1053	0	miR-115	2431	1461	0	miR-108	4688	2699	0
miR-116	3253	1043	0	miR-116	2724	1441	0	miR-109	8285	2444	0
miR-116	3213	1016	0	miR-116	2852	1419	0	miR-109	9263	2488	0
miR-117	1290	1091	0	miR-117	2937	1428	0	miR-109	8378	2472	0
miR-117	1410	1110	0	miR-117	2315	1433	0	miR-10a	3933	2179	0
miR-118	2033	1569	-50	miR-118	2273	1499	0	miR-10a	3902	2106	0
miR-118	1466	1273	-50	miR-118	2213	1522	0	miR-10a	3964	2095	0

miR-119	1353	1073	-50	miR-119	2869	1465	0	miR-10b	3970	2088	0
miR-119	1316	1066	-50	miR-119	3054	1476	0	miR-10b	4180	2078	0
miR-12	1134	1154	-50	miR-12	1089	1106	-50	miR-10b	3993	2047	0
miR-12	2079	1164	0	miR-12	1096	1095	-50	miR-10blong	4557	2753	0
miR-120	1798	1102	0	miR-120	2716	1460	0	miR-10blong	4638	2851	0
miR-120	1821	1110	0	miR-120	2868	1493	0	miR-10blong	4400	2803	0
miR-121	2217	1066	0	miR-121	3867	1486	0	miR-10b-mm2	4385	2699	0
miR-121	2205	1073	0	miR-121	3766	1453	0	miR-10b-mm2	4572	2781	0
miR-122	3614	1109	0	miR-122	2840	1456	0	miR-10b-mm2	4258	2718	0
miR-122	3282	1111	0	miR-122	2848	1477	0	miR-10b-mm6	4459	2813	0
miR-126*	5652	1063	0	miR-126*	6380	1454	0	miR-10b-mm6	4709	2896	0
miR-126*	4616	1079	0	miR-126*	6347	1501	0	miR-10b-mm6	4489	2810	0
miR-124along	1800	1079	0	miR-124along	2787	1609	0	miR-10bshort	4197	2670	0
miR-124along	1832	1091	0	miR-124along	2669	1598	0	miR-10bshort	4054	2628	0
miR-124ashort	1632	1080	0	miR-124ashort	2451	1561	0	miR-10bshort	4221	2680	0
miR-124ashort	1496	1108	0	miR-124ashort	2388	1561	0	miR-11	4668	2194	0
miR-124mm2	1442	1083	0	miR-124mm2	2347	1423	0	miR-11	4740	2134	0
miR-124mm2	1445	1065	0	miR-124mm2	2231	1427	0	miR-11	4356	2123	0
miR-124mm6	2102	1061	0	miR-124mm6	2807	1557	0	miR-110	5950	2688	0
miR-124mm6	2167	1073	0	miR-124mm6	2711	1526	0	miR-110	8171	2581	0
miR-125a	1472	1132	-50	miR-125a	3017	1512	0	miR-110	6199	2669	0
miR-125a	1509	1106	0	miR-125a	3075	1481	0	miR-19a	5626	2444	0
miR-125b	1805	1137	0	miR-125b	2925	1470	0	miR-19a	5884	2452	0
miR-125b	1880	1180	0	miR-125b	3021	1471	0	miR-19a	5688	2464	0
miR-126	1541	1191	0	miR-126	2511	1517	0	miR-112	4771	2674	0
miR-126	1281	1127	-50	miR-126	2471	1492	0	miR-112	5475	2580	0
miR-127	1838	1116	0	miR-127	2922	1489	0	miR-112	4857	2658	0
miR-127	1762	1069	0	miR-127	3013	1475	0	miR-113	6896	2415	0
miR-128b	1727	1062	0	miR-128b	3349	1428	0	miR-113	7470	2429	0
miR-128b	1734	1036	0	miR-128b	3325	1391	0	miR-113	7241	2456	0
miR-129a	2045	1039	0	miR-129a	3003	1438	0	miR-114	4517	2467	0
miR-129a	2068	1084	0	miR-129a	2752	1505	0	miR-114	4619	2534	0
miR-129	2637	1402	-50	miR-129	3144	1568	0	miR-114	4459	2506	0
miR-129	2140	1093	0	miR-129	3162	1578	0	miR-115	4976	2644	0
miR-13a	1453	1146	0	miR-13a	1769	1083	0	miR-115	5072	2626	0
miR-13a	1392	1155	0	miR-13a	1759	1064	0	miR-115	4997	2664	0
miR-130	1296	1078	0	miR-130	2633	1550	0	miR-116	4895	2491	0
miR-130	1234	1075	-50	miR-130	2373	1511	0	miR-116	5136	2524	0
miR-130a	1728	1136	0	miR-130a	2884	1726	0	miR-116	4958	2506	0
miR-130a	1577	1142	0	miR-130a	2926	1726	0	miR-117	5016	2633	0
miR-130b	1469	1044	0	miR-130b	2702	1485	0	miR-117	4945	2628	0

miR-130b	1496	1040	0	miR-130b	2813	1478	0	miR-117	5054	2652	0
miR-9*	1182	1119	-50	miR-9*	2340	1516	0	miR-118	4277	2512	0
miR-9*	1218	1144	-50	miR-9*	2302	1522	0	miR-118	4338	2549	0
miR-132	1600	1119	0	miR-132	2537	1509	0	miR-118	4225	2523	0
miR-132	1554	1110	0	miR-132	2487	1505	0	miR-119	4980	2587	0
miR-133	2694	1118	0	miR-133	7363	1514	0	miR-119	5086	2616	0
miR-133	2675	1133	0	miR-133	7394	1511	0	miR-119	5193	2656	0
miR-134	1626	1094	0	miR-134	2568	1498	0	miR-12	2822	2068	0
miR-134	1641	1086	0	miR-134	2285	1498	0	miR-12	2870	2075	0
miR-135a	1125	1101	-50	miR-135a	1591	1517	-50	miR-12	2751	2005	0
miR-135a	1142	1100	-50	miR-135a	1587	1510	-50	miR-120	4806	2523	0
miR-136	1510	1150	0	miR-136	2589	1501	0	miR-120	4809	2561	0
miR-136	1617	1147	0	miR-136	2522	1524	0	miR-120	4833	2530	0
miR-137	1514	1175	0	miR-137	2637	1586	0	miR-121	5448	2580	0
miR-137	1436	1167	-50	miR-137	2283	1571	0	miR-121	5444	2614	0
miR-138	2048	1119	0	miR-138	3143	1530	0	miR-121	5596	2649	0
miR-138	2028	1095	0	miR-138	2847	1495	0	miR-122	5595	2628	0
miR-139	1920	1066	0	miR-139	3061	1456	0	miR-122	5902	2614	0
miR-139	1883	1058	0	miR-139	2879	1461	0	miR-122	5614	2646	0
miR-14	1174	1152	-50	miR-14	1149	1096	-50	miR-126*	6155	2411	0
miR-14	1173	1187	-50	miR-14	1208	1098	-50	miR-126*	6662	2403	0
miR-140*	1280	1195	-50	miR-140*	3207	1622	0	miR-126*	6387	2437	0
miR-140*	1451	1137	0	miR-140*	3371	1617	0	miR-124along	4933	2906	0
miR-140	4416	1065	0	miR-140	8422	1531	0	miR-124along	4978	2878	0
miR-140	4435	1061	0	miR-140	8755	1547	0	miR-124along	5370	2904	0
miR-141	1271	1091	-50	miR-141	2634	1674	0	miR-124ashort	4858	2591	0
miR-141	1261	1088	-50	miR-141	2314	1609	0	miR-124ashort	4708	2690	0
miR-142-3p	1655	1161	0	miR-142-3p	2382	1553	0	miR-124ashort	4926	2595	0
miR-142-3p	1777	1160	0	miR-142-3p	2627	1556	0	miR-124mm2	3672	2546	0
miR-142-5p	1213	1111	-50	miR-142-5p	2412	1576	0	miR-124mm2	3988	2614	0
miR-142-5p	1329	1148	-50	miR-142-5p	2246	1583	0	miR-124mm2	3849	2658	0
miR-143	1302	1120	-50	miR-143	2848	1563	0	miR-124mm6	4369	2762	0
miR-143	1365	1162	-50	miR-143	2429	1560	0	miR-124mm6	4034	2751	0
miR-144	1390	1118	-50	miR-144	2488	1538	0	miR-124mm6	4531	2891	0
miR-144	1341	1089	-50	miR-144	2372	1569	0	miR-125a	5699	2636	0
miR-145	1781	1092	0	miR-145	2872	1569	0	miR-125a	6258	2662	0
miR-145	1625	1112	0	miR-145	2880	1548	0	miR-125a	5823	2644	0
miR-146	1609	1127	0	miR-146	2476	1543	0	miR-125b	7350	2396	0
miR-146	1563	1117	0	miR-146	2403	1566	0	miR-125b	7922	2409	0
miR-147	1350	1165	0	miR-147	2947	1590	0	miR-125b	7566	2406	0
miR-147	1442	1175	0	miR-147	2824	1564	0	miR-126	6240	2640	0
miR-148a	1644	1135	0	miR-148a	2780	1547	0	miR-126	6356	2718	0
miR-148a	1632	1150	0	miR-148a	2462	1530	0	miR-126	6190	2699	0

miR-149	1961	1096	0	miR-149	3688	1529	0	miR-127	6359	2398	0
miR-149	1839	1075	0	miR-149	3634	1562	0	miR-127	6319	2408	0
miR-150	1194	1044	-50	miR-150	1812	1584	0	miR-127	6329	2406	0
miR-150	1175	1094	-50	miR-150	1732	1565	-50	miR-128b	5052	2614	0
miR-151	1513	1108	0	miR-151	3233	1676	0	miR-128b	5114	2690	0
miR-151	1496	1136	0	miR-151	3164	1649	0	miR-128b	5237	2826	0
miR-152	5587	1105	0	miR-152	6105	1663	0	miR-129a	6209	2471	0
miR-152	4485	1113	0	miR-152	6138	1628	0	miR-129a	5922	2426	0
miR-153	1340	1132	-50	miR-153	2459	1617	0	miR-129a	5768	2412	0
miR-153	1414	1173	0	miR-153	2598	1632	0	miR-129	4587	2540	0
miR-154	1810	1128	0	miR-154	2933	1614	0	miR-129	4707	2527	0
miR-154	1883	1127	0	miR-154	3256	1612	0	miR-129	4700	2554	0
miR-155	1386	1168	0	miR-155	2367	1624	0	miR-13a	3931	2182	0
miR-155	1357	1175	-50	miR-155	2535	1627	0	miR-13a	3768	2121	0
miR-15a	1162	1076	-50	miR-15a	1164	1140	-50	miR-13a	3754	2119	0
miR-15a	1097	1057	-50	miR-15a	1334	1147	-50	miR-130	5114	2590	0
miR-15b	1529	1047	0	miR-15b	1919	1113	0	miR-130	5320	2616	0
miR-15b	1383	1036	0	miR-15b	2060	1101	0	miR-130	5346	2633	0
miR-16	1396	1107	0	miR-16	1701	1127	0	miR-130a	5220	2554	0
miR-16	1391	1071	0	miR-16	1767	1125	0	miR-130a	4947	2642	0
miR-17-3p	1658	1063	0	miR-17-3p	2096	1094	0	miR-130a	5075	2609	0
miR-17-3p	1653	1078	0	miR-17-3p	2122	1115	0	miR-130b	6219	2540	0
miR-18	1069	1114	-50	miR-18	1142	1102	-50	miR-130b	6703	2520	0
miR-18	1082	1108	-50	miR-18	1103	1107	-50	miR-130b	6201	2578	0
miR-181a	3861	1137	0	miR-181a	7316	1598	0	miR-9*	4363	2531	0
miR-181a	3826	1105	0	miR-181a	7877	1660	0	miR-9*	4296	2508	0
miR-182	1541	1116	0	miR-182	2922	1686	0	miR-9*	4404	2567	0
miR-182	1531	1136	0	miR-182	2434	1595	0	miR-132	5057	2606	0
miR-183	1289	1117	-50	miR-183	2482	1651	0	miR-132	5308	2632	0
miR-183	1328	1133	-50	miR-183	2663	1676	0	miR-132	5512	2617	0
miR-184	1893	1162	0	miR-184	2115	1639	0	miR-133	6098	2520	0
miR-184	1815	1175	0	miR-184	1953	1627	0	miR-133	5794	2493	0
miR-185	1616	1170	0	miR-185	2430	1607	0	miR-133	5978	2545	0
miR-185	1444	1162	0	miR-185	2514	1611	0	miR-134	4782	2600	0
miR-186	1508	1078	0	miR-186	3468	1643	0	miR-134	4814	2643	0
miR-186	1593	1079	0	miR-186	3165	1642	0	miR-134	4745	2641	0
miR-187	1839	1029	0	miR-187	2494	1597	0	miR-135a	3119	2577	0
miR-187	1756	1041	0	miR-187	2748	1622	0	miR-135a	3070	2480	0
miR-188	1579	1112	0	miR-188	2556	1752	0	miR-135a	3094	2555	0
miR-188	1485	1112	0	miR-188	2694	1727	0	miR-136	4993	2582	0
miR-189	1539	1110	0	miR-189	3099	1718	0	miR-136	5125	2666	0
miR-189	1677	1107	0	miR-189	3374	1697	0	miR-136	5234	2620	0
miR-19	1062	1076	-50	miR-19	1182	1121	-50	miR-137	4490	2578	0
miR-19	1052	1091	-50	miR-19	1118	1096	-50	miR-137	4532	2680	0
miR-190	1479	1135	0	miR-190	2633	1701	0	miR-137	4748	2980	0
miR-190	1350	1106	0	miR-190	2332	1679	0	miR-138	6132	2434	0
miR-191	1384	1091	0	miR-191	3098	1679	0	miR-138	6101	2409	0
miR-191	1415	1116	0	miR-191	3205	1660	0	miR-138	6295	2424	0
miR-192	1582	1143	0	miR-192	3614	1678	0	miR-139	5330	2590	0

miR-192	1526	1192	0	miR-192	3526	1660	0	miR-139	5631	2648	0
miR-193	1568	1181	0	miR-193	6168	1657	0	miR-139	5546	2998	0
miR-193	1440	1161	0	miR-193	6947	1677	0	miR-14	2779	2070	0
miR-194	1531	1125	0	miR-194	2875	1652	0	miR-14	2730	2065	0
miR-194	1583	1106	0	miR-194	2742	1650	0	miR-14	2763	1977	0
miR-195	1256	1108	-50	miR-195	2893	1691	0	miR-140*	4613	2577	0
miR-195	1322	1147	-50	miR-195	3122	1706	0	miR-140*	4633	2617	0
miR-196a	1777	1142	0	miR-196a	2974	1723	0	miR-140*	4632	2844	0
miR-196a	1765	1159	0	miR-196a	2633	1681	0	miR-140	6151	2395	0
miR-197	2547	1193	0	miR-197	3888	1700	0	miR-140	6032	2413	0
miR-197	2486	1166	0	miR-197	3621	1679	0	miR-140	6239	2419	0
miR-198	4033	1097	0	miR-198	4810	1675	0	miR-141	5748	2416	0
miR-198	3249	1072	0	miR-198	5078	1661	0	miR-141	5785	2396	0
miR-199*	1130	1174	-50	miR-199*	1135	1104	-50	miR-141	5776	2429	0
miR-199*	1047	1134	-50	miR-199*	1444	1154	0	miR-142-3p	6210	2422	0
miR-199	2259	1054	0	miR-199	5377	1659	0	miR-142-3p	5833	2458	0
miR-199	2262	1047	0	miR-199	5381	1672	0	miR-142-3p	6466	2402	0
miR-2a	1111	1146	-50	miR-2a	1132	1096	-50	miR-142-5p	4706	2563	0
miR-2a	1151	1156	-50	miR-2a	1151	1098	-50	miR-142-5p	4403	2616	0
miR-20a	2264	1081	0	miR-20a	2677	1110	0	miR-142-5p	4773	2720	0
miR-20a	2300	1084	0	miR-20a	2864	1120	0	miR-143	4413	2545	0
miR-200b	2021	1066	0	miR-200b	3115	1146	0	miR-143	4104	2454	0
miR-200b	2254	1071	0	miR-200b	3498	1169	0	miR-143	4476	2564	0
miR-200c	1474	1039	0	miR-200c	2664	1441	0	miR-144	4887	2595	0
miR-200c	1516	1017	0	miR-200c	2864	1423	0	miR-144	5018	2682	0
miR-201	1736	1079	0	miR-201	1936	1162	0	miR-144	5112	2631	0
miR-201	1677	1093	0	miR-201	2031	1154	0	miR-145	5598	2580	0
miR-202	1377	1096	0	miR-202	2049	1172	0	miR-145	5306	2437	0
miR-202	1389	1086	0	miR-202	2109	1170	0	miR-145	5799	2587	0
miR-203	1121	1077	0	miR-203	1211	1144	0	miR-146	4967	2578	0
miR-203	1134	1093	0	miR-203	1224	1148	0	miR-146	5044	2705	0
miR-204	1856	1086	0	miR-204	2006	1148	0	miR-146	5155	2597	0
miR-204	1899	1085	0	miR-204	2143	1149	0	miR-147	5144	2594	0
miR-205	5943	1106	0	miR-205	9021	1156	0	miR-147	5181	2473	0
miR-205	6810	1113	0	miR-205	10763	1130	0	miR-147	5247	2598	0
miR-206	8083	1141	0	miR-206	1850	1138	0	miR-148a	5013	2596	0
miR-206	6906	1159	0	miR-206	1800	1149	0	miR-148a	5111	2689	0
miR-207	3467	1165	0	miR-207	3438	1149	0	miR-148a	5243	2607	0
miR-207	3438	1150	0	miR-207	3577	1124	0	miR-149	5483	2604	0
miR-208	1483	1186	0	miR-208	2232	1134	0	miR-149	5393	2457	0
miR-208	1524	1157	-50	miR-208	2076	1145	0	miR-149	5439	2605	0
miR-21	1218	1107	0	miR-21	1236	1102	-50	miR-150	3216	2574	0
miR-21	1231	1139	-50	miR-21	1223	1094	-50	miR-150	3335	2720	0
miR-210	4575	1432	0	miR-210	2721	1132	0	miR-150	3312	2601	0
miR-210	5032	1976	0	miR-210	2703	1125	0	miR-151	5787	2536	0
miR-211	3861	2204	0	miR-211	2685	1118	0	miR-151	5134	2675	0

miR-211	3352	2120	0	miR-211	2664	1144	0	miR-151	6142	2629	0
miR-212	1133	1135	-50	miR-212	1138	1121	-50	miR-152	6374	2442	0
miR-212	1114	1133	-50	miR-212	1166	1152	-50	miR-152	6234	2451	0
miR-181a*	1628	1099	0	miR-181a*	6057	1174	0	miR-152	6440	2420	0
miR-181a*	1706	1094	0	miR-181a*	6137	1156	0	miR-153	4913	2521	0
miR-214	14310	1095	0	miR-214	4082	1155	0	miR-153	4346	2665	0
miR-214	13329	1116	0	miR-214	4859	1168	0	miR-153	4941	2594	0
miR-215	1611	1106	0	miR-215	1941	1167	0	miR-154	6790	2443	0
miR-215	1519	1115	0	miR-215	1901	1175	0	miR-154	6230	2444	0
miR-216	1968	1089	0	miR-216	2362	1177	0	miR-154	6641	2462	0
miR-216	1355	1107	0	miR-216	2387	1144	0	miR-155	5110	2550	0
miR-217	1357	1121	-50	miR-217	1735	1139	0	miR-155	4443	2690	0
miR-217	1324	1118	-50	miR-217	1729	1136	0	miR-155	5264	2620	0
miR-218	1675	1136	0	miR-218	1931	1199	0	miR-15a	3125	2480	0
miR-218	1681	1118	0	miR-218	1908	1152	0	miR-15a	3652	2764	0
miR-219	1660	1155	0	miR-219	1783	1125	0	miR-15a	3116	2476	0
miR-219	1639	1158	0	miR-219	1942	1131	0	miR-15b	6446	2661	0
miR-22b	1171	1117	-50	miR-22b	1169	1088	-50	miR-15b	6333	2792	0
miR-22b	1110	1101	-50	miR-22b	1205	1087	-50	miR-15b	6264	2703	0
miR-220	1220	1188	-50	miR-220	1130	1137	-50	miR-16	4433	2498	0
miR-220	1178	1175	-50	miR-220	1165	1139	-50	miR-16	5491	2767	0
miR-221	2302	1147	0	miR-221	2798	1133	0	miR-16	4280	2514	0
miR-221	2327	1160	0	miR-221	3002	1118	0	miR-17-3p	7915	2642	0
miR-222	4244	1280	0	miR-222	3217	1106	0	miR-17-3p	7170	2779	0
miR-222	3030	1709	0	miR-222	3436	1115	0	miR-17-3p	7988	2669	0
miR-223	2653	1914	0	miR-223	2958	1127	0	miR-18	3042	2493	0
miR-223	2523	1770	0	miR-223	2959	1146	0	miR-18	3534	2787	0
miR-224	1604	1119	0	miR-224	1718	1135	0	miR-18	3093	2508	0
miR-224	1614	1103	0	miR-224	1789	1145	0	miR-181a	11812	2486	0
miR-26ashort	7486	1088	0	miR-26ashort	6499	1529	0	miR-181a	12681	2456	0
miR-26ashort	7536	1093	0	miR-26ashort	6637	1537	0	miR-181a	10503	2504	0
miR-23a	1105	1110	-50	miR-23a	1134	1088	-50	miR-182	5435	2531	0
miR-23a	1125	1148	-50	miR-23a	1144	1066	-50	miR-182	4691	2741	0
miR-23b	1124	1138	-50	miR-23b	1091	1090	-50	miR-182	5713	2607	0
miR-23b	1132	1134	-50	miR-23b	1138	1085	-50	miR-183	6172	2498	0
miR-24	1092	1151	-50	miR-24	1106	1105	-50	miR-183	5738	2466	0
miR-24	1200	1170	-50	miR-24	1157	1128	-50	miR-183	6185	2533	0
miR-25	1556	1065	0	miR-25	1887	1134	0	miR-184	4434	2615	0
miR-25	1734	1057	0	miR-25	1933	1122	0	miR-184	4601	2448	0
miR-263b	1761	1115	0	miR-263b	2247	1153	0	miR-184	4748	2766	0
miR-263b	1748	1132	0	miR-263b	2270	1149	0	miR-185	5084	2572	0
miR-26along	1414	1103	0	miR-26along	2729	1581	0	miR-185	5339	2710	0
miR-26along	1435	1095	0	miR-26along	2669	1600	0	miR-185	5195	2566	0
miR-26mm2	1524	1080	0	miR-26mm2	2250	1422	0	miR-186	4657	2590	0
miR-26mm2	1425	1048	0	miR-26mm2	2215	1454	0	miR-186	4454	2398	0
miR-26mm6	1518	1062	0	miR-26mm6	2250	1545	0	miR-186	4975	2850	0

miR-26mm6	1520	1089	0	miR-26mm6	2442	1560	0	miR-187	5272	2571	0
miR-275	1927	1138	0	miR-275	2264	1167	0	miR-187	5280	2723	0
miR-275	2040	1122	0	miR-275	2413	1183	0	miR-187	5427	2590	0
miR-276b	1455	1099	0	miR-276b	1743	1180	0	miR-188	5332	2599	0
miR-276b	1467	1101	0	miR-276b	1741	1174	0	miR-188	4253	2335	0
miR-277	1460	1095	0	miR-277	1506	1174	0	miR-188	2636	2708	-50
miR-277	1553	1093	0	miR-277	1737	1140	0	miR-189	5025	2574	0
miR-278	2016	1100	0	miR-278	1865	1171	0	miR-189	5190	2730	0
miR-278	1866	1124	0	miR-278	2041	1158	0	miR-189	5247	2574	0
miR-279	1292	1136	-50	miR-279	1750	1161	0	miR-19	3534	2623	0
miR-279	1300	1144	-50	miR-279	1801	1189	0	miR-19	3561	2765	0
miR-27a	1084	1075	-50	miR-27a	1212	1114	-50	miR-19	3552	2625	0
miR-27a	1074	1079	-50	miR-27a	1205	1131	-50	miR-190	4275	2641	0
miR-27b	1536	1065	0	miR-27b	1841	1122	0	miR-190	3836	2330	0
miR-27b	1505	1071	0	miR-27b	1888	1116	0	miR-190	4346	2660	0
miR-28	1159	1076	-50	miR-28	1172	1108	-50	miR-191	4954	2625	0
miR-28	1157	1083	-50	miR-28	1133	1112	-50	miR-191	5090	2715	0
miR-281	1473	1129	0	miR-281	1845	1134	0	miR-191	5297	2601	0
miR-281	1507	1135	0	miR-281	1778	1156	0	miR-192	5553	2572	0
miR-283	1480	1168	-50	miR-283	1648	1136	0	miR-192	4814	2726	0
miR-283	1506	1165	-50	miR-283	1666	1139	0	miR-192	6019	2607	0
miR-285	1713	1174	0	miR-285	1750	1160	0	miR-193	8053	2522	0
miR-285	1621	1171	0	miR-285	1806	1123	0	miR-193	7704	2487	0
miR-286	1679	1206	0	miR-286	1658	1109	0	miR-193	8490	2563	0
miR-286	1796	1247	0	miR-286	1707	1115	0	miR-194	4624	2565	0
miR-290	2144	1410	0	miR-290	2251	1147	0	miR-194	4223	2733	0
miR-290	1951	1321	0	miR-290	2494	1115	0	miR-194	5125	2615	0
miR-291a-3p	2020	1147	0	miR-291a-3p	2135	1147	0	miR-195	5594	2565	0
miR-291a-3p	2066	1140	0	miR-291a-3p	2144	1155	0	miR-195	5078	2519	0
miR-291-5p	2153	1121	0	miR-291-5p	2398	1128	0	miR-195	5582	2630	0
miR-291-5p	2080	1127	0	miR-291-5p	2482	1147	0	miR-196a	5204	2593	0
miR-292-3p	1658	1135	0	miR-292-3p	1758	1154	0	miR-196a	4664	2732	0
miR-292-3p	1572	1119	0	miR-292-3p	1832	1136	0	miR-196a	5406	2613	0
miR-292-5p	1829	1137	0	miR-292-5p	1957	1144	0	miR-197	7367	2615	0
miR-292-5p	1828	1107	0	miR-292-5p	1883	1168	0	miR-197	6162	2536	0
miR-293	1766	1107	0	miR-293	1699	1149	0	miR-197	7944	2673	0
miR-293	1767	1117	0	miR-293	1692	1139	0	miR-198	5506	2579	0
miR-294	2148	1128	0	miR-294	1807	1157	0	miR-198	5018	2643	0
miR-294	2063	1123	0	miR-294	1832	1179	0	miR-198	5639	2588	0
miR-295	1751	1128	0	miR-295	1767	1172	0	miR-199*	2774	2151	0
miR-295	1651	1155	0	miR-295	1816	1144	0	miR-199*	2990	2173	0
miR-296	3220	1144	0	miR-296	6533	1153	0	miR-199*	2735	2087	0
miR-296	3350	1138	0	miR-296	6660	1123	0	miR-199	13076	2608	0
miR-297	3381	1163	0	miR-297	2043	1114	0	miR-199	12647	2559	0
miR-297	3315	1183	0	miR-297	1953	1127	0	miR-199	14174	2624	0

miR-298	2183	1187	0	miR-298	1944	1115	0	miR-2a	2878	2354	0
miR-298	2376	1170	0	miR-298	1981	1125	0	miR-2a	3384	2715	0
miR-299	1576	1191	0	miR-299	1819	1130	0	miR-2a	2994	2350	0
miR-299	1744	1174	0	miR-299	1929	1137	0	miR-20a	6179	2497	0
miR-29a	1379	1089	-50	miR-29a	1685	1129	0	miR-20a	7526	2778	0
miR-29a	1287	1140	0	miR-29a	1798	1136	0	miR-20a	5754	2528	0
miR-29b	1073	1066	-50	miR-29b	1146	1112	-50	miR-200b	7013	2118	0
miR-29b	1077	1049	-50	miR-29b	1206	1094	-50	miR-200b	7921	2258	0
miR-29c	1024	1053	-50	miR-29c	1130	1108	-50	miR-200b	6380	2068	0
miR-29c	1243	1085	0	miR-29c	1151	1123	-50	miR-200c	5332	2649	0
miR-3	1120	1143	-50	miR-3	1421	1107	0	miR-200c	5272	2467	0
miR-3	1055	1147	-50	miR-3	1111	1106	-50	miR-200c	5661	2648	0
miR-300	1549	1195	-50	miR-300	1787	1134	0	miR-201	3444	2176	0
miR-300	1615	1211	0	miR-300	1768	1132	0	miR-201	3777	2169	0
miR-301	1382	1138	0	miR-301	1654	1146	0	miR-201	3570	2107	0
miR-301	1381	1170	0	miR-301	1855	1185	0	miR-202	3966	2185	0
miR-302	1447	1169	0	miR-302	1711	1142	0	miR-202	4098	2221	0
miR-302	1496	1149	0	miR-302	1716	1140	0	miR-202	3967	2072	0
miR-303	1516	1109	0	miR-303	1542	1149	0	miR-203	4603	2169	0
miR-303	1495	1081	0	miR-303	1649	1171	0	miR-203	5020	2136	0
miR-304	1352	1091	0	miR-304	1561	1155	-50	miR-203	4633	2097	0
miR-304	1261	1105	-50	miR-304	1493	1166	-50	miR-204	4740	2174	0
miR-305	1528	1115	0	miR-305	1859	1150	0	miR-204	4884	2217	0
miR-305	1649	1114	0	miR-305	1738	1125	0	miR-204	5014	2071	0
miR-306	1424	1110	0	miR-306	1637	1106	0	miR-205	7368	2166	0
miR-306	1492	1103	0	miR-306	1545	1160	-50	miR-205	9126	2150	0
miR-307	1585	1123	0	miR-307	1886	1182	0	miR-205	8201	2118	0
miR-307	1580	1126	0	miR-307	1724	1165	0	miR-206	5011	2213	0
miR-308	1358	1151	-50	miR-308	1680	1184	0	miR-206	5288	2247	0
miR-308	1346	1153	-50	miR-308	1521	1154	-50	miR-206	4976	2103	0
miR-309	1405	1190	-50	miR-309	1598	1197	0	miR-207	8208	2692	0
miR-309	1426	1196	-50	miR-309	1611	1145	0	miR-207	8051	2647	0
miR-30-as	1470	1097	0	miR-30-as	1681	1104	0	miR-207	8075	2751	0
miR-30-as	1510	1087	0	miR-30-as	1744	1102	0	miR-208	5448	2737	0
miR-30a-s	1109	1122	-50	miR-30a-s	1109	1130	-50	miR-208	5326	2602	0
miR-30a-s	1203	1147	-50	miR-30a-s	1125	1107	-50	miR-208	5348	2768	0
miR-31	1461	1102	0	miR-31	1750	1092	0	miR-21	3622	2627	0
miR-31	1492	1173	0	miR-31	1684	1094	0	miR-21	3642	2732	0
miR-310	1912	1178	0	miR-310	2046	1099	0	miR-21	3567	2633	0
miR-310	1859	1137	0	miR-310	1871	1134	0	miR-210	8227	2699	0
miR-311	1748	1167	0	miR-311	1880	1148	0	miR-210	7590	2656	0
miR-311	1769	1163	0	miR-311	1668	1140	0	miR-210	8197	2760	0
miR-312	1764	1209	0	miR-312	1649	1123	0	miR-211	6867	2738	0
miR-312	1837	1206	0	miR-312	1623	1121	0	miR-211	8287	2549	0
miR-313	1620	1096	0	miR-313	2250	1156	0	miR-211	6715	2753	0
miR-313	1635	1108	0	miR-313	2039	1160	0	miR-212	3617	2704	0
miR-314	1271	1144	-50	miR-314	1785	1179	0	miR-212	3556	2680	0
miR-314	1355	1156	0	miR-314	1833	1171	0	miR-212	3654	2780	0
miR-315	1463	1118	0	miR-315	1581	1168	0	miR-181a*	6347	2722	0

miR-315	1593	1083	0	miR-315	1656	1166	0	miR-181a*	7071	2341	0
miR-316	1228	1063	-50	miR-316	2114	1169	0	miR-181a*	6569	2758	0
miR-316	10339	1070	0	miR-316	1763	1176	0	miR-214	8231	2743	0
miR-317	1583	1065	0	miR-317	1753	1180	0	miR-214	7541	2693	0
miR-317	1494	1088	0	miR-317	1711	1157	0	miR-214	8468	2789	0
miR-318	1699	1112	0	miR-318	1740	1141	0	miR-215	5179	2725	0
miR-318	1711	1111	0	miR-318	1741	1146	0	miR-215	4972	2210	0
miR-32	1160	1126	-50	miR-32	1093	1099	-50	miR-215	5181	2736	0
miR-32	1167	1142	-50	miR-32	1142	1096	-50	miR-216	3811	2171	0
miR-320	1286	1124	0	miR-320	1910	1169	0	miR-216	4154	2156	0
miR-320	1353	1128	0	miR-320	1898	1163	0	miR-216	3849	2131	0
miR-321	45647	1170	0	miR-321	65535	1183	0	miR-217	4002	2252	0
miR-321	45190	1159	0	miR-321	65535	1173	0	miR-217	3761	2284	0
miR-322	1531	1211	0	miR-322	1669	1147	0	miR-217	3824	2142	0
miR-322	1573	1201	0	miR-322	1797	1108	0	miR-218	3945	2179	0
miR-323	1829	1170	0	miR-323	1999	1108	0	miR-218	4144	2155	0
miR-323	1781	1171	0	miR-323	1998	1152	0	miR-218	3953	2109	0
miR-324	1301	1194	-50	miR-324	1259	1154	-50	miR-219	3924	2281	0
miR-324	1311	1178	-50	miR-324	1294	1127	-50	miR-219	3747	2294	0
miR-325	1153	1172	-50	miR-325	1173	1121	-50	miR-219	3790	2167	0
miR-325	1158	1175	-50	miR-325	1164	1132	-50	miR-22b	2933	2190	0
miR-326	2571	1100	0	miR-326	2444	1139	0	miR-22b	2694	2112	0
miR-326	2787	1101	0	miR-326	2560	1154	0	miR-22b	2731	2100	0
miR-327	1827	1118	0	miR-327	2336	1145	0	miR-220	2988	2159	0
miR-327	1945	1145	0	miR-327	2389	1140	0	miR-220	2928	2157	0
miR-328	2693	1134	0	miR-328	2637	1157	0	miR-220	2852	2103	0
miR-328	2717	1072	0	miR-328	2687	1145	0	miR-221	5631	2285	0
miR-329	1534	1109	0	miR-329	2012	1163	0	miR-221	5837	2279	0
miR-329	1376	1053	-50	miR-329	1996	1170	0	miR-221	5547	2161	0
miR-33	1181	1178	-50	miR-33	1161	1112	-50	miR-222	3851	2150	0
miR-33	1228	1175	-50	miR-33	1249	1149	-50	miR-222	4050	2158	0
miR-330	1327	1068	-50	miR-330	1785	1164	0	miR-222	3943	2091	0
miR-330	1334	1072	-50	miR-330	1665	1157	0	miR-223	4450	2275	0
miR-331	2181	1112	0	miR-331	2889	1165	0	miR-223	3889	2312	0
miR-331	2188	1101	0	miR-331	2881	1140	0	miR-223	4434	2170	0
miR-333	3530	1133	0	miR-333	1682	1144	0	miR-224	5855	2735	0
miR-333	3062	1141	0	miR-333	1701	1161	0	miR-224	5438	2695	0
miR-335	1297	1162	-50	miR-335	1765	1150	0	miR-224	6049	2794	0
miR-335	1284	1140	-50	miR-335	1775	1177	0	miR-26ashort	8533	2600	0
miR-336	1531	1142	-50	miR-336	1999	1134	0	miR-26ashort	8506	2647	0
miR-336	1672	1152	0	miR-336	1931	1117	0	miR-26ashort	8569	2594	0
miR-337	1854	1143	0	miR-337	1776	1142	0	miR-23a	2695	2052	0
miR-337	1330	1175	0	miR-337	1747	1186	0	miR-23a	2801	2058	0
miR-338	1332	1167	0	miR-338	1801	1208	0	miR-23a	2708	1989	0
miR-338	1743	1206	0	miR-338	1756	1152	0	miR-23b	2746	2174	0
miR-339	2170	1187	0	miR-339	2103	1110	0	miR-23b	2723	2118	0
miR-339	1883	1156	0	miR-339	2167	1122	0	miR-23b	2850	2104	0
miR-34	1008	1067	-50	miR-34	1372	1142	0	miR-24	2729	2057	0

miR-34	1052	1078	-50	miR-34	1148	1123	-50	miR-24	2711	2043	0
miR-340	1113	1132	-50	miR-340	1165	1120	-50	miR-24	2676	1978	0
miR-340	1188	1115	-50	miR-340	1173	1137	-50	miR-25	4487	2145	0
miR-341	2277	1112	0	miR-341	1974	1157	0	miR-25	4485	2130	0
miR-341	2253	1099	0	miR-341	1992	1150	0	miR-25	4519	2095	0
miR-342	1511	1161	0	miR-342	1794	1174	0	miR-263b	5942	2737	0
miR-342	1338	1098	0	miR-342	1962	1202	0	miR-263b	7281	2475	0
miR-343	2653	1102	0	miR-343	2715	1152	0	miR-263b	6285	2727	0
miR-343	2690	1085	0	miR-343	2471	1159	0	miR-26along	6150	2676	0
miR-344	1623	1105	0	miR-344	1757	1160	0	miR-26along	6065	2719	0
miR-344	1582	1095	0	miR-344	1783	1145	0	miR-26along	5882	2649	0
miR-345	2186	1103	0	miR-345	2303	1169	0	miR-26mm2	4545	2740	0
miR-345	1726	1107	0	miR-345	2180	1164	0	miR-26mm2	4705	2825	0
miR-346	2328	1126	0	miR-346	2053	1140	0	miR-26mm2	4423	2754	0
miR-346	2533	1132	0	miR-346	2031	1150	0	miR-26mm6	4258	2907	0
miR-347	2303	1141	0	miR-347	3548	1145	0	miR-26mm6	4349	2907	0
miR-347	2613	1140	0	miR-347	3385	1160	0	miR-26mm6	4332	2909	0
miR-349	1867	1113	0	miR-349	2026	1149	0	miR-275	8903	2712	0
miR-349	1895	1123	0	miR-349	2116	1161	0	miR-275	8062	2711	0
miR-34a	1799	1065	0	miR-34a	2610	1683	0	miR-275	9645	2816	0
miR-34a	1805	1066	0	miR-34a	2825	1694	0	miR-276b	5054	2719	0
miR-34b	1437	1083	-50	miR-34b	2453	1611	0	miR-276b	5970	2651	0
miR-34b	1536	1082	0	miR-34b	2522	1638	0	miR-276b	5177	2732	0
miR-34c	1684	1118	0	miR-34c	2706	1584	0	miR-277	5466	2729	0
miR-34c	1674	1104	0	miR-34c	2658	1589	0	miR-277	5039	2715	0
miR-35	1097	1071	-50	miR-35	1141	1128	-50	miR-277	5651	2774	0
miR-35	1099	1054	-50	miR-35	1222	1085	-50	miR-278	5303	2708	0
miR-350	1404	1151	0	miR-350	1912	1169	0	miR-278	5901	2644	0
miR-350	1644	1176	0	miR-350	2094	1190	0	miR-278	5131	2764	0
miR-351	1803	1150	0	miR-351	2186	1174	0	miR-279	5688	2729	0
miR-351	1926	1157	0	miR-351	1774	1149	0	miR-279	5522	2728	0
miR-352	1713	1192	0	miR-352	1789	1148	0	miR-279	5939	2792	0
miR-352	1701	1192	0	miR-352	1679	1152	0	miR-27a	2736	2041	0
miR-36	1083	1043	-50	miR-36	1158	1115	-50	miR-27a	2804	2027	0
miR-36	1037	1074	-50	miR-36	1079	1110	-50	miR-27a	2667	1980	0
miR-361	1358	1057	-50	miR-361	2598	1467	0	miR-27b	4386	2137	0
miR-361	1293	1057	-50	miR-361	2505	1528	0	miR-27b	4416	2109	0
miR-365	1513	1135	0	miR-365	2946	1583	0	miR-27b	4345	2107	0
miR-365	1472	1091	0	miR-365	3028	1616	0	miR-28	2655	2036	0
miR-367	1290	1122	-50	miR-367	2603	1617	0	miR-28	2757	2006	0
miR-367	1342	1127	-50	miR-367	2827	1622	0	miR-28	2661	1970	0
miR-368	1233	1113	-50	miR-368	2821	1630	0	miR-281	5160	2716	0
miR-368	1268	1105	-50	miR-368	2791	1613	0	miR-281	5676	2654	0
miR-369	1519	1178	0	miR-369	2743	1750	0	miR-281	5182	2757	0
miR-369	1517	1165	0	miR-369	2806	1738	0	miR-283	3741	2181	0

miR-37	1481	1054	0	miR-37	1714	1113	0	miR-283	3881	2161	0
miR-37	1480	1070	0	miR-37	1708	1124	0	miR-283	3699	2112	0
miR-370	2397	1101	0	miR-370	3722	1698	0	miR-285	4057	2282	0
miR-370	2420	1108	0	miR-370	3617	1702	0	miR-285	4180	2282	0
miR-371	2280	1051	0	miR-371	2496	1408	0	miR-285	4306	2186	0
miR-371	1910	1046	0	miR-371	2652	1435	0	miR-286	3896	2208	0
miR-372	1350	1034	0	miR-372	2531	1483	0	miR-286	3777	2158	0
miR-372	1246	1066	-50	miR-372	2465	1492	0	miR-286	3801	2123	0
miR-373	1347	1079	0	miR-373	2569	1463	0	miR-290	4371	2276	0
miR-373	1379	1059	0	miR-373	2519	1478	0	miR-290	4373	2293	0
miR-373*	1599	1099	0	miR-373*	4760	1496	0	miR-290	4146	2190	0
miR-373*	1558	1061	0	miR-373*	4567	1508	0	miR-291a-3p	4404	2283	0
miR-374	1318	1070	0	miR-374	2710	1492	0	miR-291a-3p	4580	2273	0
miR-374	1264	1057	-50	miR-374	2564	1510	0	miR-291a-3p	4620	2192	0
miR-375	2117	1091	0	miR-375	2868	1598	0	miR-291-5p	5185	2207	0
miR-375	2018	1111	0	miR-375	2803	1609	0	miR-291-5p	5464	2145	0
miR-376a	1432	1147	0	miR-376a	2817	1670	0	miR-291-5p	5299	2108	0
miR-376a	1420	1154	-50	miR-376a	2642	1702	0	miR-292-3p	4221	2252	0
miR-376b	1397	1137	0	miR-376b	3216	1702	0	miR-292-3p	4144	2248	0
miR-376b	1392	1128	-50	miR-376b	3114	1701	0	miR-292-3p	4170	2221	0
miR-377	1425	1066	0	miR-377	2605	1460	0	miR-292-5p	3833	2168	0
miR-377	1239	1056	-50	miR-377	2621	1428	0	miR-292-5p	4031	2156	0
miR-378	1817	1112	0	miR-378	3282	1486	0	miR-292-5p	3943	2115	0
miR-378	1651	1078	0	miR-378	3185	1468	0	miR-293	5608	2754	0
miR-379	1400	1084	0	miR-379	2428	1424	0	miR-293	5251	2818	0
miR-379	1452	1086	0	miR-379	2472	1448	0	miR-293	5763	2824	0
miR-38	1189	1100	-50	miR-38	1129	1125	-50	miR-294	5741	2714	0
miR-38	1143	1101	-50	miR-38	1169	1113	-50	miR-294	6566	2614	0
miR-380-3p	5356	1113	0	miR-380-3p	8440	1450	0	miR-294	5925	2710	0
miR-380-3p	5448	1091	0	miR-380-3p	8327	1471	0	miR-295	5740	2774	0
miR-380-5p	1570	1082	0	miR-380-5p	2512	1546	0	miR-295	5523	2785	0
miR-380-5p	1548	1093	0	miR-380-5p	2455	1522	0	miR-295	5778	2797	0
miR-381	1467	1122	0	miR-381	2569	1512	0	miR-296	8742	2678	0
miR-381	1505	1085	0	miR-381	2574	1511	0	miR-296	10319	2652	0
miR-382	1866	1102	0	miR-382	2520	1511	0	miR-296	9074	2689	0
miR-382	1966	1106	0	miR-382	2544	1520	0	miR-297	7224	2792	0
miR-383	3500	1073	0	miR-383	5740	1674	0	miR-297	6744	2758	0
miR-383	4472	1111	0	miR-383	5686	1653	0	miR-297	6942	2763	0
miR-384	1402	1041	0	miR-384	2740	1468	0	miR-298	5649	2687	0
miR-384	1480	1074	0	miR-384	2688	1446	0	miR-298	6726	2734	0
miR-39	1071	1043	-50	miR-39	1217	1114	-50	miR-298	6438	2728	0

miR-39	1091	1044	-50	miR-39	1152	1110	-50	miR-299	6581	2750	0
miR-4	1323	1085	-50	miR-4	1766	1126	0	miR-299	6760	2789	0
miR-4	1335	1073	-50	miR-4	1685	1133	0	miR-299	6851	2758	0
miR-40	1045	1029	-50	miR-40	1153	1110	-50	miR-29a	4757	2509	0
miR-40	1075	1046	-50	miR-40	1147	1119	-50	miR-29a	5278	2775	0
miR-409	2622	1047	0	miR-409	4143	1464	0	miR-29a	4331	2570	0
miR-409	2710	1106	0	miR-409	3973	1467	0	miR-29b	3552	2639	0
miR-41	1153	1098	-50	miR-41	1166	1119	-50	miR-29b	3523	2714	0
miR-41	1139	1123	-50	miR-41	1194	1133	-50	miR-29b	3532	2650	0
miR-410	2631	1046	0	miR-410	3989	1447	0	miR-29c	3087	2550	0
miR-410	2598	1039	0	miR-410	3866	1425	0	miR-29c	3553	2762	0
miR-411	1362	1060	0	miR-411	2640	1468	0	miR-29c	3301	2593	0
miR-411	1404	1090	0	miR-411	2596	1491	0	miR-3	3512	2652	0
miR-412	1451	1052	0	miR-412	3202	1573	0	miR-3	3634	2733	0
miR-412	1610	1049	0	miR-412	3186	1561	0	miR-3	3644	2669	0
miR-42	1322	1122	-50	miR-42	1797	1157	0	miR-300	5780	2703	0
miR-42	1400	1129	0	miR-42	1882	1133	0	miR-300	5929	2732	0
miR-425	1681	1090	0	miR-425	3024	1541	0	miR-300	6068	2759	0
miR-425	1628	1129	0	miR-425	2905	1537	0	miR-301	3853	2177	0
miR-429	1448	1106	0	miR-429	2625	1548	0	miR-301	3772	2167	0
miR-429	1354	1141	0	miR-429	2740	1542	0	miR-301	3854	2109	0
miR-43	1161	1128	-50	miR-43	1105	1106	-50	miR-302	3893	2271	0
miR-43	1177	1125	-50	miR-43	1111	1107	-50	miR-302	4074	2265	0
miR-430a	1612	1069	0	miR-430a	2212	1485	0	miR-302	3877	2216	0
miR-430a	1617	1090	0	miR-430a	2296	1530	0	miR-303	3844	2179	0
miR-430b	1678	1114	0	miR-430b	2580	1593	0	miR-303	3843	2163	0
miR-430b	1593	1117	0	miR-430b	2890	1567	0	miR-303	3858	2100	0
miR-430c	1499	1086	0	miR-430c	2875	1575	0	miR-304	3804	2257	0
miR-430c	1537	1093	0	miR-430c	2982	1659	0	miR-304	3855	2251	0
miR-44	1104	1116	-50	miR-44	1133	1090	-50	miR-304	3813	2211	0
miR-44	1155	1141	-50	miR-44	1130	1104	-50	miR-305	4029	2165	0
miR-448	1527	1110	0	miR-448	2551	1588	0	miR-305	3976	2171	0
miR-448	1526	1110	0	miR-448	2447	1575	0	miR-305	3639	2103	0
miR-449	2016	1111	0	miR-449	2458	1585	0	miR-306	4009	2298	0
miR-449	1946	1131	0	miR-449	2393	1564	0	miR-306	3991	2235	0
miR-450	1751	1143	0	miR-450	2624	1622	0	miR-306	3976	2249	0
miR-450	1736	1136	0	miR-450	2753	1665	0	miR-307	4153	2176	0
miR-46	1154	1144	-50	miR-46	1111	1108	-50	miR-307	4017	2158	0
miR-46	2359	1186	0	miR-46	1154	1135	-50	miR-307	4257	2126	0
miR-47	1055	1057	-50	miR-47	1117	1137	-50	miR-308	4090	2309	0
miR-47	1033	1082	-50	miR-47	1167	1114	-50	miR-308	4133	2258	0
miR-48	1050	1053	-50	miR-48	1184	1113	-50	miR-308	4135	2258	0
miR-48	1101	1046	0	miR-48	1116	1115	-50	miR-309	5472	2738	0
miR-49	1313	1088	0	miR-49	1594	1113	0	miR-309	5519	2760	0
miR-49	1220	1070	0	miR-49	1620	1096	0	miR-309	5127	2758	0
miR-5	1262	1063	-50	miR-5	1644	1128	0	miR-30-as	4811	2587	0
miR-5	1299	1014	0	miR-5	1648	1112	0	miR-30-as	5164	2731	0
miR-50	1095	1093	-50	miR-50	1263	1118	-50	miR-30-as	4928	2663	0
miR-50	1170	1070	-50	miR-50	1249	1109	-50	miR-30a-s	3562	2639	0

miR-51	1316	1046	0	miR-51	1184	1121	-50	miR-30a-s	3510	2700	0
miR-51	1077	1068	-50	miR-51	1216	1115	-50	miR-30a-s	3593	2665	0
miR-52	1713	1025	0	miR-52	2043	1128	0	miR-31	6014	2657	0
miR-52	1662	1035	0	miR-52	2084	1153	0	miR-31	5990	2671	0
miR-53	1704	1031	0	miR-53	1951	1112	0	miR-31	6097	2696	0
miR-53	1746	1036	0	miR-53	1903	1133	0	miR-310	5395	2693	0
miR-54	1049	1059	-50	miR-54	1154	1135	-50	miR-310	5342	2758	0
miR-54	1181	1096	-50	miR-54	1181	1146	-50	miR-310	5297	2750	0
miR-55	1109	1105	-50	miR-55	1172	1122	-50	miR-311	7746	2720	0
miR-55	1160	1127	-50	miR-55	1134	1125	-50	miR-311	2840	2771	-50
miR-56*	1189	1118	-50	miR-56*	1266	1125	-50	miR-311	7776	2760	0
miR-56*	1151	1118	-50	miR-56*	1224	1125	-50	miR-312	5753	2677	0
miR-56	1154	1125	-50	miR-56	1167	1119	-50	miR-312	5427	2718	0
miR-56	1116	1126	-50	miR-56	1146	1131	-50	miR-312	6010	2731	0
miR-57	1264	1103	-50	miR-57	1188	1112	-50	miR-313	5518	2748	0
miR-57	1267	1119	0	miR-57	1210	1104	-50	miR-313	5990	2813	0
miR-58	1064	1068	-50	miR-58	1194	1156	-50	miR-313	5934	2780	0
miR-58	1137	1054	-50	miR-58	1228	1139	-50	miR-314	5566	2614	0
miR-59	1109	1050	-50	miR-59	1212	1134	-50	miR-314	5538	2687	0
miR-59	1016	1048	-50	miR-59	1139	1115	-50	miR-314	5975	2678	0
miR-6	1135	1046	-50	miR-6	1177	1126	-50	miR-315	5343	2744	0
miR-6	1076	1077	-50	miR-6	1094	1127	-50	miR-315	5724	2805	0
miR-60	1041	1055	-50	miR-60	1142	1138	-50	miR-315	5453	2779	0
miR-60	1063	1053	-50	miR-60	1044	1138	-50	miR-316	4061	2619	0
miR-61	1086	1084	-50	miR-61	1131	1109	-50	miR-316	4019	2716	0
miR-61	1116	1086	-50	miR-61	1145	1108	-50	miR-316	4791	2632	0
miR-62	1110	1065	-50	miR-62	1112	1147	-50	miR-317	3863	2176	0
miR-62	1085	1060	-50	miR-62	1193	1161	-50	miR-317	3716	2125	0
miR-63	1310	999	0	miR-63	1602	1168	0	miR-317	3926	2122	0
miR-63	1194	1028	0	miR-63	1565	1233	0	miR-318	4001	2314	0
miR-64	1128	1021	-50	miR-64	1673	1261	0	miR-318	4279	2260	0
miR-64	1177	1022	-50	miR-64	1529	1191	-50	miR-318	4211	2290	0
miR-65	1490	1048	0	miR-65	1679	1149	0	miR-32	3243	2634	0
miR-65	1480	1079	0	miR-65	1623	1169	0	miR-32	3305	2703	0
miR-66	7243	1086	-50	miR-66	7983	1139	0	miR-32	3459	2728	0
miR-66	7232	1087	0	miR-66	7790	1125	0	miR-320	4692	2158	0
miR-67	1325	1121	0	miR-67	1549	1117	0	miR-320	4707	2137	0
miR-67	1250	1116	-50	miR-67	1544	1140	0	miR-320	4781	2125	0
miR-68	1273	1116	-50	miR-68	1538	1126	-50	miR-321	65535	2329	0
miR-68	1231	1109	-50	miR-68	1519	1164	0	miR-321	65535	2263	0
miR-69	8320	1108	0	miR-69	8542	1143	0	miR-321	65535	2278	0
miR-69	8400	1094	0	miR-69	8484	1118	0	miR-322	3770	2161	0
miR-7a	1059	1106	-50	miR-7a	1134	1082	-50	miR-322	3676	2155	0
miR-7a	1153	1121	-50	miR-7a	1193	1078	-50	miR-322	3935	2131	0
miR-70	1047	1067	-50	miR-70	1138	1141	-50	miR-323	5252	2304	0
miR-70	1118	1057	-50	miR-70	1169	1151	-50	miR-323	5378	2238	0
miR-71	1356	1112	0	miR-71	1750	1258	0	miR-323	5346	2272	0
miR-71	1233	1071	0	miR-71	1626	1162	-50	miR-324	3147	2161	0
miR-72	1410	1044	0	miR-72	1824	1199	0	miR-324	3103	2158	0

miR-72	1460	1066	0	miR-72	1739	1148	0	miR-324	3214	2120	0
miR-73	1184	1074	-50	miR-73	1233	1101	-50	miR-325	2978	2275	0
miR-73	1107	1071	-50	miR-73	1230	1108	-50	miR-325	2877	2208	0
miR-74	1250	1069	-50	miR-74	1850	1135	0	miR-325	2901	2259	0
miR-74	1470	1125	0	miR-74	1866	1165	0	miR-326	8084	2695	0
miR-75	1279	1029	-50	miR-75	1708	1152	0	miR-326	8883	2773	0
miR-75	1296	1001	-50	miR-75	1780	1125	0	miR-326	8043	2734	0
miR-76	1477	978	0	miR-76	1920	1139	0	miR-327	6241	2621	0
miR-76	1500	1019	0	miR-76	1754	1178	0	miR-327	5686	2758	0
miR-77	1082	1102	0	miR-77	1249	1146	-50	miR-327	6381	2649	0
miR-77	1219	1108	-50	miR-77	1227	1146	-50	miR-328	8540	2661	0
miR-78	1149	1090	-50	miR-78	1172	1142	-50	miR-328	9725	2741	0
miR-78	1113	1103	-50	miR-78	1234	1143	-50	miR-328	8340	2744	0
miR-79	1347	1168	0	miR-79	1561	1124	0	miR-329	8846	2575	0
miR-79	1274	1131	-50	miR-79	1739	1157	0	miR-329	7871	2748	0
miR-8	1009	1118	-50	miR-8	1246	1104	-50	miR-329	9145	2660	0
miR-8	1099	1113	-50	miR-8	1207	1103	-50	miR-33	3594	2685	0
miR-80	5332	1118	0	miR-80	7702	1165	0	miR-33	3522	2662	0
miR-80	7281	1133	0	miR-80	7560	1163	0	miR-33	3574	2695	0
miR-81	1225	1134	-50	miR-81	1213	1118	-50	miR-330	6888	2640	0
miR-81	1269	1100	0	miR-81	1173	1128	-50	miR-330	6972	2750	0
miR-83	1891	2136	-50	miR-83	3140	1396	0	miR-330	7324	2756	0
miR-83	1357	1130	-50	miR-83	2931	1398	0	miR-331	9214	2585	0
miR-84	1244	1034	0	miR-84	2387	1392	0	miR-331	7507	2735	0
miR-84	1337	1061	0	miR-84	2286	1394	0	miR-331	9901	2652	0
miR-85	1315	1064	-50	miR-85	2290	1384	0	miR-333	5515	2643	0
miR-85	1336	1056	-50	miR-85	2321	1382	0	miR-333	6626	2766	0
miR-86	1414	1101	0	miR-86	2340	1355	0	miR-333	5730	2742	0
miR-86	1362	1060	0	miR-86	2375	1366	0	miR-335	4872	2576	0
miR-87	2192	1013	0	miR-87	2225	1398	0	miR-335	4875	2753	0
miR-87	2172	997	0	miR-87	2381	1422	0	miR-335	3868	2247	0
miR-88	1763	1008	0	miR-88	3790	1398	0	miR-336	4952	2153	0
miR-88	1791	1057	0	miR-88	3590	1393	0	miR-336	4645	2153	0
miR-89	1267	1083	-50	miR-89	2435	1416	0	miR-336	4988	2131	0
miR-89	1233	1114	-50	miR-89	2391	1404	0	miR-337	4083	2274	0
miR-9	1084	1089	-50	miR-9	1173	1122	-50	miR-337	4337	2187	0
miR-9	1073	1079	-50	miR-9	1212	1109	-50	miR-337	4030	2230	0
miR-90	2103	1113	0	miR-90	5701	1408	0	miR-338	3960	2126	0
miR-90	1926	1056	0	miR-90	5696	1383	0	miR-338	3787	2157	0
miR-17-5p	1107	1081	-50	miR-17-5p	1429	1388	-50	miR-338	4023	2097	0
miR-17-5p	1087	1073	-50	miR-17-5p	1511	1383	-50	miR-339	5300	2240	0
miR-92	2168	1022	0	miR-92	3944	1380	0	miR-339	5605	2161	0
miR-92	2137	1006	0	miR-92	4384	1409	0	miR-339	5391	2247	0
miR-93	1652	1025	0	miR-93	2658	1449	0	miR-34	2712	2178	0
miR-93	1739	1054	0	miR-93	2166	1405	0	miR-34	2753	2124	0
miR-94	1577	1055	0	miR-94	2408	1386	0	miR-34	2712	2078	0
miR-94	1592	1034	0	miR-94	2251	1403	0	miR-340	2867	2172	0
miR-95	2919	1969	-50	miR-95	2601	1436	0	miR-340	2665	2149	0
miR-95	1275	1188	-50	miR-95	2474	1413	0	miR-340	2757	2068	0

miR-96	1548	1066	0	miR-96	2724	1392	0	miR-341	4593	2226	0
miR-96	1608	1050	0	miR-96	2619	1405	0	miR-341	4785	2136	0
miR-30a-5p	1343	1077	-50	miR-30a-5p	2637	1416	0	miR-341	4672	2206	0
miR-30a-5p	1339	1064	-50	miR-30a-5p	2549	1405	0	miR-342	4096	2204	0
miR-98	1654	1067	0	miR-98	3655	1404	0	miR-342	3812	2134	0
miR-98	1578	1057	0	miR-98	3071	1413	0	miR-342	3966	2098	0
miR-99a	1775	1042	0	miR-99a	3632	1431	0	miR-343	5365	2231	0
miR-99a	1736	1023	0	miR-99a	3476	1445	0	miR-343	5446	2072	0
miR-99b	1599	1040	0	miR-99b	3255	1392	0	miR-343	5556	2213	0
miR-99b	1637	1061	0	miR-99b	3117	1405	0	miR-344	5751	2672	0
PsA-NAD-dehyd	1400	1089	0	PsA-NAD-dehyd	2811	1588	0	miR-344	6671	2763	0
PsA-NAD-dehyd	1321	1095	-50	PsA-NAD-dehyd	2701	1577	0	miR-344	6038	2734	0
								miR-345	6503	2525	0
								miR-345	5535	2740	0
								miR-345	6756	1986	0
								miR-346	7556	2667	0
								miR-346	8646	2760	0
								miR-346	7420	2699	0
								miR-347	8802	2541	0
								miR-347	8419	2758	0
								miR-347	8838	2223	0
								miR-349	5753	2653	0
								miR-349	8894	2735	0
								miR-349	8056	2683	0
								miR-34a	5235	2744	0
								miR-34a	4959	2756	0
								miR-34a	5357	2768	0
								miR-34b	4494	2607	0
								miR-34b	4413	2708	0
								miR-34b	4491	2590	0
								miR-34c	5428	2788	0
								miR-34c	5390	2719	0
								miR-34c	5367	2784	0
								miR-35	2670	2053	0
								miR-35	2696	2036	0
								miR-35	2606	1961	0
								miR-350	5956	2561	0
								miR-350	5545	2779	0
								miR-350	6101	2534	0
								miR-351	5942	2621	0
								miR-351	6148	2720	0
								miR-351	6027	2696	0
								miR-352	6046	2551	0
								miR-352	5724	2763	0
								miR-352	5706	2578	0
								miR-36	2722	2172	0
								miR-36	2686	2119	0

miR-36	2704	2094	0
miR-361	4935	2648	0
miR-361	5099	2595	0
miR-361	4834	2634	0
miR-365	7089	2653	0
miR-365	6415	2667	0
miR-365	6808	2635	0
miR-367	4547	2552	0
miR-367	4729	2680	0
miR-367	4501	2580	0
miR-368	4681	2848	0
miR-368	4677	2861	0
miR-368	4672	2899	0
miR-369	4396	2433	0
miR-369	4768	2659	0
miR-369	4367	2457	0
miR-37	5257	2077	0
miR-37	5212	2006	0
miR-37	5259	1982	0
miR-370	13240	2494	0
miR-370	11887	2548	0
miR-370	14207	2506	0
miR-371	5865	2726	0
miR-371	6220	2845	0
miR-371	5439	2723	0
miR-372	4177	2604	0
miR-372	4730	2641	0
miR-372	4209	2642	0
miR-373	4616	2722	0
miR-373	4913	2785	0
miR-373	4606	2727	0
miR-373*	5272	2603	0
miR-373*	5511	2669	0
miR-373*	5340	2672	0
miR-374	5521	2860	0
miR-374	5312	2896	0
miR-374	5359	2825	0
miR-375	5725	2602	0
miR-375	5284	2665	0
miR-375	5791	2645	0
miR-376a	5097	2783	0
miR-376a	4700	2766	0
miR-376a	5193	2849	0
miR-376b	4226	2578	0
miR-376b	3967	2684	0
miR-376b	4214	2642	0
miR-377	4904	2688	0
miR-377	4355	2448	0
miR-377	4918	2683	0

miR-378	11006	2526	0
miR-378	14992	2537	0
miR-378	11403	2592	0
miR-379	4811	2630	0
miR-379	4806	2532	0
miR-379	4871	2613	0
miR-38	2706	2154	0
miR-38	2651	2120	0
miR-38	2584	2095	0
miR-380-3p	7183	2650	0
miR-380-3p	8220	2717	0
miR-380-3p	7085	2683	0
miR-380-5p	5387	2636	0
miR-380-5p	5385	2595	0
miR-380-5p	5343	2615	0
miR-381	5812	2665	0
miR-381	6526	2739	0
miR-381	6192	2715	0
miR-382	5366	2540	0
miR-382	5286	2628	0
miR-382	5213	2573	0
miR-383	6166	2504	0
miR-383	5578	2543	0
miR-383	6464	2551	0
miR-384	5315	2709	0
miR-384	5459	2812	0
miR-384	5826	2741	0
miR-39	2821	2068	0
miR-39	2669	2005	0
miR-39	2651	2004	0
miR-4	3766	2386	0
miR-4	4859	2718	0
miR-4	3705	2382	0
miR-40	2773	2129	0
miR-40	2785	2142	0
miR-40	2687	2078	0
miR-409	5951	2577	0
miR-409	7504	2629	0
miR-409	6553	2634	0
miR-41	2833	2078	0
miR-41	2637	2026	0
miR-41	2726	2014	0
miR-410	5903	2705	0
miR-410	6124	2798	0
miR-410	5817	2721	0
miR-411	4759	2629	0

miR-411	4706	2676	0
miR-411	4886	2666	0
miR-412	6214	2807	0
miR-412	5913	2891	0
miR-412	5858	2807	0
miR-42	6066	2638	0
miR-42	6133	2675	0
miR-42	6012	2749	0
miR-425	5984	2790	0
miR-425	7134	2731	0
miR-425	7169	2905	0
miR-429	5798	2878	0
miR-429	5861	2897	0
miR-429	5712	2890	0
miR-43	3469	2666	0
miR-43	3508	2663	0
miR-43	3449	2700	0
miR-430a	4985	2736	0
miR-430a	4678	2763	0
miR-430a	4827	2798	0
miR-430b	4695	2849	0
miR-430b	4638	2865	0
miR-430b	4693	2830	0
miR-430c	4421	2638	0
miR-430c	4642	2913	0
miR-430c	4557	2740	0
miR-44	3377	2675	0
miR-44	3258	2624	0
miR-44	3379	2751	0
miR-448	4258	2686	0
miR-448	5156	2849	0
miR-448	4786	2711	0
miR-449	5198	2779	0
miR-449	5101	2729	0
miR-449	5370	2787	0
miR-450	5228	2434	0
miR-450	5096	2624	0
miR-450	5210	2461	0
miR-46	3462	2665	0
miR-46	3526	2649	0
miR-46	3472	2708	0
miR-47	3422	2733	0
miR-47	3205	2570	0
miR-47	3440	2759	0
miR-48	3377	2693	0
miR-48	3470	2639	0
miR-48	3492	2695	0
miR-49	4798	2771	0
miR-49	4321	2510	0

miR-49	4956	2738	0
miR-5	5742	2670	0
miR-5	5569	2744	0
miR-5	5751	2702	0
miR-50	3459	2690	0
miR-50	3240	2639	0
miR-50	3509	2713	0
miR-51	2713	2145	0
miR-51	2692	2158	0
miR-51	2679	2079	0
miR-52	5305	2104	0
miR-52	5186	2059	0
miR-52	5402	2029	0
miR-53	4506	2164	0
miR-53	4618	2158	0
miR-53	4549	2094	0
miR-54	2780	2097	0
miR-54	2677	2068	0
miR-54	2682	2054	0
miR-55	2660	2150	0
miR-55	2730	2150	0
miR-55	2663	2094	0
miR-56*	2686	2158	0
miR-56*	2693	2152	0
miR-56*	2629	2107	0
miR-56	2771	2076	0
miR-56	2697	2074	0
miR-56	2724	2042	0
miR-57	2776	2081	0
miR-57	2720	2096	0
miR-57	2789	2051	0
miR-58	3481	2755	0
miR-58	3069	2505	0
miR-58	3395	2737	0
miR-59	3462	2707	0
miR-59	3524	2637	0
miR-59	3505	2737	0
miR-6	3083	2410	0
miR-6	3489	2774	0
miR-6	3034	2450	0
miR-60	3454	2765	0
miR-60	3107	2514	0
miR-60	3413	2722	0
miR-61	3497	2725	0
miR-61	3463	2605	0
miR-61	3546	2751	0
miR-62	3390	2750	0
miR-62	3011	2484	0
miR-62	3351	2740	0

miR-63	5325	2732	0
miR-63	5584	2652	0
miR-63	5382	2779	0
miR-64	4156	2765	0
miR-64	3594	2470	0
miR-64	4480	2773	0
miR-65	5133	2751	0
miR-65	5455	2697	0
miR-65	5147	2800	0
miR-66	7571	2151	0
miR-66	7523	2153	0
miR-66	7567	2083	0
miR-67	3608	2096	0
miR-67	3640	2125	0
miR-67	3548	2049	0
miR-68	3840	2141	0
miR-68	3634	2164	0
miR-68	3695	2059	0
miR-69	6796	2105	0
miR-69	6870	2125	0
miR-69	6729	2034	0
miR-7a	3595	2675	0
miR-7a	3686	2753	0
miR-7a	3663	2711	0
miR-70	2695	2108	0
miR-70	2611	2140	0
miR-70	2603	2070	0
miR-71	3988	2072	0
miR-71	3978	2087	0
miR-71	3890	2028	0
miR-72	3793	2114	0
miR-72	3608	2087	0
miR-72	3826	2043	0
miR-73	2555	2066	0
miR-73	2626	2101	0
miR-73	2673	2012	0
miR-74	4429	2802	0
miR-74	3658	2422	0
miR-74	4424	2756	0
miR-75	7307	2729	0
miR-75	7810	2660	0
miR-75	7167	2776	0
miR-76	5007	2756	0
miR-76	3966	2389	0
miR-76	5192	2724	0
miR-77	3417	2694	0
miR-77	3346	2644	0
miR-77	3513	2756	0
miR-78	3350	2725	0

miR-78	2862	2380	0
miR-78	3481	2758	0
miR-79	5608	2697	0
miR-79	5693	2652	0
miR-79	5679	2750	0
miR-8	2741	2195	0
miR-8	2701	2137	0
miR-8	2612	2108	0
miR-80	9116	2683	0
miR-80	9881	2325	0
miR-80	9509	2755	0
miR-81	3515	2737	0
miR-81	3564	2705	0
miR-81	3534	2746	0
miR-83	4168	2326	0
miR-83	5336	2632	0
miR-83	4235	2348	0
miR-84	4764	2682	0
miR-84	4771	2629	0
miR-84	4807	2713	0
miR-85	3896	2332	0
miR-85	4779	2633	0
miR-85	3978	2350	0
miR-86	5257	2701	0
miR-86	5095	2606	0
miR-86	5093	2720	0
miR-87	4274	2385	0
miR-87	4576	2733	0
miR-87	4187	2382	0
miR-88	5837	2709	0
miR-88	5682	2588	0
miR-88	6471	2713	0
miR-89	4043	2424	0
miR-89	4515	2709	0
miR-89	4166	2444	0
miR-9	2753	2117	0
miR-9	2864	2071	0
miR-9	2802	2074	0
miR-90	5431	2686	0
miR-90	5368	2574	0
miR-90	5731	2688	0
miR-17-5p	3423	2644	0
miR-17-5p	3380	2593	0
miR-17-5p	3305	2674	0
miR-92	6025	2525	0
miR-92	8659	2614	0
miR-92	7255	2546	0
miR-93	5011	2678	0
miR-93	5736	2636	0

miR-93	4881	2735	0
miR-94	5775	2486	0
miR-94	6917	2639	0
miR-94	6100	2550	0
miR-95	4288	2695	0
miR-95	5085	2608	0
miR-95	4331	2761	0
miR-96	5723	2487	0
miR-96	7010	2622	0
miR-96	6157	2519	0
miR-30a-5p	5160	2701	0
miR-30a-5p	6255	2589	0
miR-30a-5p	5258	2734	0
miR-98	7386	2469	0
miR-98	8668	2552	0
miR-98	7569	2490	0
miR-99a	4947	2461	0
miR-99a	5390	2601	0
miR-99a	4963	2451	0
miR-99b	6669	2676	0
miR-99b	6731	2601	0
miR-99b	6913	2671	0
PsA-NAD-dehyd	5496	2805	0
PsA-NAD-dehyd	5201	2802	0
PsA-NAD-dehyd	5356	2812	0

Post-Regeneration

Name	F635 Median	B635 Median	Flags	Name	F635 Median	B635 Median	Flags	Name	F635 Median	B635 Median	Flags
APC	2446	1667	0	APC	9506	8481	0	APC	8923	5492	0
APC	2646	1729	0	APC	9537	8265	0	APC	9573	6125	0
APC	2692	1764	0	APC	10893	9598	0	APC	8789	5997	0
beta-actin	5242	2703	0	beta-actin	12822	7456	0	beta-actin	19669	7125	0
beta-actin	5547	2848	0	beta-actin	12959	7173	0	beta-actin	17637	6395	0
beta-actin	5509	2686	0	beta-actin	13435	7661	0	beta-actin	19623	7045	0
beta-catenin	5700	1637	0	beta-catenin	43635	7960	0	beta-catenin	13303	5653	0
beta-catenin	5355	1687	0	beta-catenin	40817	8529	0	beta-catenin	15392	6006	0
beta-catenin	6038	1706	0	beta-catenin	48221	8590	0	beta-catenin	14918	5938	0
Dr18srRNA	3559	2355	0	Dr18srRNA	11408	8030	0	Dr18srRNA	14166	7580	0
Dr18srRNA	3970	2389	0	Dr18srRNA	9651	6924	0	Dr18srRNA	11218	6287	0
Dr18srRNA	3598	2399	0	Dr18srRNA	11245	8045	0	Dr18srRNA	14119	7372	0
let7a1long	18583	1716	0	let7a1long	31429	6328	0	let7a1long	34437	5490	0
let7a1long	11000	1844	0	let7a1long	36972	6752	0	let7a1long	41990	5847	0
let7a1long	19326	1683	0	let7a1long	33642	6663	0	let7a1long	42043	5700	0

let7a1mm2	3147	1643	0	let7a1mm2	15678	8140	0	let7a1mm2	9680	5985	0
let7a1mm2	3841	1723	0	let7a1mm2	19474	8962	0	let7a1mm2	9444	5906	0
let7a1mm2	3254	1706	0	let7a1mm2	15958	8399	0	let7a1mm2	10247	6225	0
let7a1mm6	2853	1715	0	let7a1mm6	17980	9428	0	let7a1mm6	8141	5941	0
let7a1mm6	2997	1780	0	let7a1mm6	18614	10025	0	let7a1mm6	8925	6179	0
let7a1mm6	3266	1796	0	let7a1mm6	19378	10042	0	let7a1mm6	9424	6292	0
let7a1short	22118	2249	0	let7a1short	29310	7292	0	let7a1short	35125	7244	0
let7a1short	26134	2295	0	let7a1short	28030	6924	0	let7a1short	28097	6377	0
let7a1short	22412	2255	0	let7a1short	30670	7287	0	let7a1short	36217	7050	0
let-7b	5923	2516	0	let-7b	9725	5507	0	let-7b	7468	3591	0
let-7b	6424	2540	0	let-7b	12088	5839	0	let-7b	8490	3423	0
let-7b	5634	2567	0	let-7b	10276	5525	0	let-7b	7244	3566	0
let7c	13990	2468	0	let7c	14990	6490	0	let7c	12464	3650	0
let7c	15898	2489	0	let7c	12286	5994	0	let7c	11885	3728	0
let7c	13240	2449	0	let7c	14702	6358	0	let7c	11498	3526	0
let-7d	3267	2650	0	let-7d	0	0	-50	let-7d	4529	3625	0
let-7d	3917	2604	0	let-7d	0	0	-50	let-7d	4489	3448	0
let-7d	3326	2760	0	let-7d	0	0	-50	let-7d	4257	3596	0
let-7e	6369	2434	0	let-7e	8730	6459	0	let-7e	10836	3672	0
let-7e	7207	2528	0	let-7e	9995	6110	0	let-7e	9766	3689	0
let-7e	6567	2455	0	let-7e	8044	6341	0	let-7e	10197	3528	0
let7f	0	0	-50	let7f	6505	5863	0	let7f	4757	3637	0
let7f	0	0	-50	let7f	6452	5857	0	let7f	5119	3572	0
let7f	0	0	-50	let7f	6284	5820	0	let7f	4488	3580	0
let-7g	8367	2479	0	let-7g	10905	6631	0	let-7g	10663	3724	0
let-7g	9033	2590	0	let-7g	10758	6312	0	let-7g	9373	3728	0
let-7g	8463	2525	0	let-7g	9965	6419	0	let-7g	9618	3530	0
mmu-let-7g	4800	2548	0	mmu-let-7g	8048	5885	0	mmu-let-7g	7782	3662	0
mmu-let-7g	5525	2647	0	mmu-let-7g	7611	5853	0	mmu-let-7g	9567	3694	0
mmu-let-7g	5999	2672	0	mmu-let-7g	7627	5852	0	mmu-let-7g	6720	3606	0
let-7i	5581	2498	0	let-7i	8138	6582	0	let-7i	11097	3714	0
let-7i	6159	2537	0	let-7i	8494	6298	0	let-7i	7526	3693	0
let-7i	6007	2514	0	let-7i	7416	6408	0	let-7i	9386	3491	0
lin4	7398	2448	0	lin4	10543	5955	0	lin4	14039	5733	0
lin4	7742	2236	0	lin4	16255	6872	0	lin4	20955	6466	0
lin4	7617	2476	0	lin4	9830	5772	0	lin4	13712	5664	0
Lycopene	6988	1675	0	Lycopene	15379	6552	0	Lycopene	14664	5626	0
Lycopene	7126	1798	0	Lycopene	12918	6283	0	Lycopene	15894	5894	0
Lycopene	7131	1643	0	Lycopene	16759	6858	0	Lycopene	14983	5778	0
miR-1	4544	2058	0	miR-1	14241	8186	0	miR-1	20032	7489	0
miR-1	4189	2007	0	miR-1	18967	7883	0	miR-1	19296	7692	0
miR-1	4350	2049	0	miR-1	13912	8084	0	miR-1	20318	7379	0
miR-100	6773	2600	0	miR-100	10439	6222	0	miR-100	12749	5525	0
miR-100	6545	2626	0	miR-100	11101	6847	0	miR-100	15083	5724	0
miR-100	6484	2551	0	miR-100	10190	6125	0	miR-100	13368	5435	0
miR-101a	7369	2236	0	miR-101a	11339	7114	0	miR-101a	24411	6408	0
miR-101a	7359	2178	0	miR-101a	12212	7515	0	miR-101a	26282	6635	0
miR-101a	7309	2203	0	miR-101a	12872	7290	0	miR-101a	24701	6393	0

miR-29b	6532	2586	0	miR-29b	8912	6226	0	miR-29b	12163	5521	0
miR-29b	5999	2611	0	miR-29b	9800	6782	0	miR-29b	14046	5681	0
miR-29b	6092	2537	0	miR-29b	9095	6279	0	miR-29b	12801	5430	0
miR-103	7291	2217	0	miR-103	14414	7191	0	miR-103	25315	6426	0
miR-103	7483	2175	0	miR-103	14656	7522	0	miR-103	25845	6660	0
miR-103	7329	2211	0	miR-103	14459	7249	0	miR-103	24243	6357	0
miR-21	7199	2537	0	miR-21	9817	6232	0	miR-21	14555	5457	0
miR-21	6495	2590	0	miR-21	10581	6668	0	miR-21	15795	5627	0
miR-21	6575	2538	0	miR-21	9922	6236	0	miR-21	15153	5383	0
miR-105	7885	2237	0	miR-105	13295	7132	0	miR-105	25805	6441	0
miR-105	7543	2194	0	miR-105	11917	7533	0	miR-105	25448	6667	0
miR-105	7763	2214	0	miR-105	13518	7288	0	miR-105	26138	6357	0
miR-106	7112	1776	0	miR-106	13085	5865	0	miR-106	11731	5714	0
miR-106	7886	1623	0	miR-106	17702	6815	0	miR-106	14316	5828	0
miR-106	7494	1868	0	miR-106	13649	6176	0	miR-106	11699	5772	0
miR-107	5013	1545	0	miR-107	24330	6708	0	miR-107	11613	5383	0
miR-107	4687	1571	0	miR-107	23652	6532	0	miR-107	12322	5536	0
miR-107	5037	1627	0	miR-107	26177	7017	0	miR-107	12652	5679	0
miR-108	3587	1742	0	miR-108	9116	5851	0	miR-108	7951	5719	0
miR-108	3713	1631	0	miR-108	12099	6753	0	miR-108	8993	5866	0
miR-108	3886	1825	0	miR-108	9540	6192	0	miR-108	8124	5760	0
miR-109	5683	1528	0	miR-109	24676	6554	0	miR-109	9631	5441	0
miR-109	5975	1562	0	miR-109	24053	6548	0	miR-109	9839	5512	0
miR-109	5766	1597	0	miR-109	29637	7024	0	miR-109	10956	5658	0
miR-10a	7056	2609	0	miR-10a	8320	5864	0	miR-10a	9685	3603	0
miR-10a	6396	2657	0	miR-10a	9533	5885	0	miR-10a	12497	3436	0
miR-10a	7486	2669	0	miR-10a	8437	5809	0	miR-10a	9620	3558	0
miR-10b	5638	2396	0	miR-10b	9293	6441	0	miR-10b	11849	3643	0
miR-10b	6441	2404	0	miR-10b	9147	6348	0	miR-10b	11205	3601	0
miR-10b	5572	2431	0	miR-10b	9109	6469	0	miR-10b	9688	3419	0
miR-10blong	2581	1860	0	miR-10blong	13106	7386	0	miR-10blong	8367	5883	0
miR-10blong	2708	1975	0	miR-10blong	12210	7511	0	miR-10blong	8782	6097	0
miR-10blong	2561	1858	0	miR-10blong	12737	7569	0	miR-10blong	8873	6032	0
miR-10b-mm2	4480	2738	0	miR-10b-mm2	9419	6980	0	miR-10b-mm2	10855	6096	0
miR-10b-mm2	4473	2530	0	miR-10b-mm2	10477	7381	0	miR-10b-mm2	14793	6993	0
miR-10b-mm2	4593	2730	0	miR-10b-mm2	9476	7122	0	miR-10b-mm2	11116	5941	0
miR-10b-mm6	4582	2788	0	miR-10b-mm6	10319	7063	0	miR-10b-mm6	14568	6545	0
miR-10b-mm6	4639	2756	0	miR-10b-mm6	11345	7470	0	miR-10b-mm6	16548	6828	0
miR-10b-mm6	4587	2814	0	miR-10b-mm6	10560	7114	0	miR-10b-mm6	14808	6402	0
miR-10bshort	4803	2390	0	miR-10bshort	12323	7547	0	miR-10bshort	17290	7590	0
miR-10bshort	4958	2420	0	miR-10bshort	12353	7774	0	miR-10bshort	16202	7075	0
miR-10bshort	4862	2431	0	miR-10bshort	12184	7738	0	miR-10bshort	18315	7298	0
miR-11	10689	2634	0	miR-11	8621	5878	0	miR-11	13664	3565	0

miR-11	9170	2649	0	miR-11	8936	5796	0	miR-11	14814	3387	0
miR-11	11945	2598	0	miR-11	8200	5782	0	miR-11	12327	3538	0
miR-110	5734	1723	0	miR-110	21754	5726	0	miR-110	13688	5579	0
miR-110	5675	1617	0	miR-110	26615	6424	0	miR-110	15562	5705	0
miR-110	6097	1796	0	miR-110	23224	6022	0	miR-110	14938	5673	0
miR-19a	3680	1527	0	miR-19a	22340	6413	0	miR-19a	9808	5492	0
miR-19a	3551	1548	0	miR-19a	21432	6542	0	miR-19a	9967	5509	0
miR-19a	3785	1593	0	miR-19a	24114	6915	0	miR-19a	10491	5668	0
miR-112	3778	1667	0	miR-112	13745	5658	0	miR-112	10253	5536	0
miR-112	3848	1599	0	miR-112	16123	6185	0	miR-112	10939	5580	0
miR-112	4004	1754	0	miR-112	14563	5949	0	miR-112	11403	5609	0
miR-113	4886	1527	0	miR-113	22304	6350	0	miR-113	9712	5461	0
miR-113	4831	1546	0	miR-113	24336	6490	0	miR-113	9174	5524	0
miR-113	4989	1583	0	miR-113	24181	6902	0	miR-113	9810	5707	0
miR-114	7345	2567	0	miR-114	8772	6272	0	miR-114	11993	5508	0
miR-114	6777	2583	0	miR-114	9496	6573	0	miR-114	13628	5618	0
miR-114	7250	2572	0	miR-114	8707	6154	0	miR-114	13581	5381	0
miR-115	7569	2263	0	miR-115	10682	7204	0	miR-115	23771	6492	0
miR-115	7233	2225	0	miR-115	11091	7465	0	miR-115	24231	6637	0
miR-115	7345	2227	0	miR-115	11801	7357	0	miR-115	24694	6391	0
miR-116	7682	2597	0	miR-116	8349	6274	0	miR-116	11201	5564	0
miR-116	6677	2626	0	miR-116	8825	6531	0	miR-116	12533	5596	0
miR-116	7068	2558	0	miR-116	8353	6267	0	miR-116	12482	5409	0
miR-117	7636	2316	0	miR-117	10989	7148	0	miR-117	24701	6497	0
miR-117	7282	2232	0	miR-117	10922	7251	0	miR-117	24051	6606	0
miR-117	7440	2224	0	miR-117	11953	7348	0	miR-117	24704	6449	0
miR-118	6462	2575	0	miR-118	8613	6302	0	miR-118	11643	5512	0
miR-118	6184	2639	0	miR-118	8525	6474	0	miR-118	12725	5524	0
miR-118	5997	2579	0	miR-118	8315	6429	0	miR-118	12654	5411	0
miR-119	7798	2214	0	miR-119	10413	7073	0	miR-119	24221	6490	0
miR-119	7707	2197	0	miR-119	10831	7084	0	miR-119	23940	6495	0
miR-119	7753	2189	0	miR-119	10413	7181	0	miR-119	23798	6393	0
miR-12	3056	2326	0	miR-12	0	0	-50	miR-12	5046	3632	0
miR-12	3381	2371	0	miR-12	0	0	-50	miR-12	5008	3587	0
miR-12	3082	2404	0	miR-12	0	0	-50	miR-12	4371	3413	0
miR-120	7613	2620	0	miR-120	8788	6305	0	miR-120	13783	5522	0
miR-120	7765	2625	0	miR-120	8873	6470	0	miR-120	15156	5498	0
miR-120	7276	2549	0	miR-120	8716	6492	0	miR-120	15145	5406	0
miR-121	8329	2173	0	miR-121	13013	6923	0	miR-121	28633	6507	0
miR-121	8196	2159	0	miR-121	13475	7059	0	miR-121	29610	6464	0
miR-121	8229	2189	0	miR-121	13846	7145	0	miR-121	29937	6435	0
miR-122	3856	1618	0	miR-122	10559	5658	0	miR-122	8983	5506	0
miR-122	3817	1612	0	miR-122	12602	6122	0	miR-122	9710	5562	0
miR-122	4223	1720	0	miR-122	10781	5948	0	miR-122	9443	5624	0
miR-126*	4646	1536	0	miR-126*	17616	6309	0	miR-126*	8471	5465	0
miR-126*	4657	1522	0	miR-126*	19002	6432	0	miR-126*	8737	5575	0
miR-126*	4757	1586	0	miR-126*	21107	6949	0	miR-126*	9527	5735	0
miR-124along	2985	1977	0	miR-124along	12747	7624	0	miR-124along	8025	6140	0
miR-	2811	1921	0	miR-	13183	8025	0	miR-	8078	6146	0

124along			124along			124along					
miR-124along	3008	2012	0	miR-124along	12525	7719	0	miR-124along	8561	6428	0
miR-124ashort	6772	2418	0	miR-124ashort	13587	7717	0	miR-124ashort	19982	6937	0
miR-124ashort	7061	2447	0	miR-124ashort	14264	7711	0	miR-124ashort	24642	7467	0
miR-124ashort	6912	2436	0	miR-124ashort	13909	7341	0	miR-124ashort	17988	6770	0
miR-124mm2	2484	1606	0	miR-124mm2	13378	7486	0	miR-124mm2	8229	5970	0
miR-124mm2	3043	1703	0	miR-124mm2	16706	8383	0	miR-124mm2	8528	6035	0
miR-124mm2	2764	1685	0	miR-124mm2	14072	7681	0	miR-124mm2	9077	6149	0
miR-124mm6	3556	1706	0	miR-124mm6	17451	8890	0	miR-124mm6	8204	6074	0
miR-124mm6	3672	1759	0	miR-124mm6	20267	9656	0	miR-124mm6	8410	6084	0
miR-124mm6	4125	1796	0	miR-124mm6	16612	9457	0	miR-124mm6	8862	6361	0
miR-125a	4661	1589	0	miR-125a	19757	5623	0	miR-125a	13656	5460	0
miR-125a	5221	1603	0	miR-125a	23169	6020	0	miR-125a	14136	5550	0
miR-125a	5315	1735	0	miR-125a	19348	5916	0	miR-125a	14387	5572	0
miR-125b	5045	1513	0	miR-125b	22170	6319	0	miR-125b	9911	5471	0
miR-125b	5081	1529	0	miR-125b	23838	6449	0	miR-125b	9617	5552	0
miR-125b	5151	1572	0	miR-125b	26457	6952	0	miR-125b	10801	5719	0
miR-126	4577	1572	0	miR-126	14690	5712	0	miR-126	10940	5514	0
miR-126	4642	1611	0	miR-126	16680	6013	0	miR-126	11812	5568	0
miR-126	5013	1710	0	miR-126	15512	6002	0	miR-126	11367	5654	0
miR-127	4485	1511	0	miR-127	17564	6353	0	miR-127	8205	5496	0
miR-127	4562	1534	0	miR-127	17181	6435	0	miR-127	8205	5579	0
miR-127	4517	1559	0	miR-127	19322	6928	0	miR-127	8949	5733	0
miR-128b	3820	1576	0	miR-128b	13995	5777	0	miR-128b	10382	5550	0
miR-128b	4008	1640	0	miR-128b	14572	5999	0	miR-128b	10050	5599	0
miR-128b	4270	1687	0	miR-128b	14466	6079	0	miR-128b	10185	5699	0
miR-129a	4282	1530	0	miR-129a	16180	6408	0	miR-129a	7811	5515	0
miR-129	4331	1528	0	miR-129	17419	6461	0	miR-129	7984	5588	0
miR-129a	4507	1555	0	miR-129a	18098	6847	0	miR-129a	8601	5740	0
miR-129	7296	2658	0	miR-129	9429	6335	0	miR-129	14188	5543	0
miR-129	7332	2623	0	miR-129	9381	6447	0	miR-129	14119	5476	0
miR-129	6929	2569	0	miR-129	9467	6555	0	miR-129	14426	5433	0
miR-13a	6381	2612	0	miR-13a	8543	5951	0	miR-13a	9714	3536	0
miR-13a	6120	2682	0	miR-13a	8210	5750	0	miR-13a	9636	3399	0
miR-13a	7000	2590	0	miR-13a	8374	5786	0	miR-13a	9140	3519	0
miR-130	8110	2180	0	miR-130	10990	6843	0	miR-130	26305	6496	0
miR-130	7986	2178	0	miR-130	12085	7061	0	miR-130	25867	6479	0
miR-130	8008	2195	0	miR-130	11621	7168	0	miR-130	26401	6408	0
miR-130a	3916	1628	0	miR-130a	13640	7689	0	miR-130a	10489	5591	0
miR-130a	4180	1683	0	miR-130a	13399	7561	0	miR-130a	11211	5932	0
miR-130a	4123	1706	0	miR-130a	14949	8282	0	miR-130a	10536	5915	0
miR-130b	3603	1631	0	miR-130b	13974	6111	0	miR-130b	11715	5457	0
miR-130b	3804	1754	0	miR-130b	14126	6242	0	miR-130b	12172	5658	0
miR-130b	3726	1624	0	miR-130b	15449	6408	0	miR-130b	12035	5619	0

miR-9*	4824	2665	0	miR-9*	9768	6320	0	miR-9*	12681	5553	0
miR-9*	4994	2607	0	miR-9*	9669	6376	0	miR-9*	12607	5443	0
miR-9*	4568	2579	0	miR-9*	10160	6576	0	miR-9*	12685	5433	0
miR-132	8604	2205	0	miR-132	14420	7070	0	miR-132	30706	6591	0
miR-132	8403	2221	0	miR-132	13776	7125	0	miR-132	29488	6493	0
miR-132	8338	2202	0	miR-132	13536	7167	0	miR-132	29873	6433	0
miR-133	12371	2647	0	miR-133	14206	6370	0	miR-133	25832	5617	0
miR-133	14353	2590	0	miR-133	13806	6322	0	miR-133	23775	5453	0
miR-133	11932	2557	0	miR-133	13712	6615	0	miR-133	29546	5458	0
miR-134	7546	2238	0	miR-134	11459	7348	0	miR-134	25110	6728	0
miR-134	7638	2304	0	miR-134	11379	7279	0	miR-134	24951	6550	0
miR-134	7645	2238	0	miR-134	11975	7289	0	miR-134	25108	6561	0
miR-135a	3154	2613	0	miR-135a	7112	6475	0	miR-135a	6896	5651	0
miR-135a	3165	2562	0	miR-135a	6736	6396	0	miR-135a	6428	5423	0
miR-135a	3007	2544	0	miR-135a	7141	6596	0	miR-135a	6663	5477	0
miR-136	7407	2241	0	miR-136	12702	7509	0	miR-136	25163	6770	0
miR-136	7694	2268	0	miR-136	12230	7308	0	miR-136	23987	6531	0
miR-136	7582	2242	0	miR-136	12008	7370	0	miR-136	25204	6568	0
miR-137	3269	1580	0	miR-137	13106	5839	0	miR-137	8978	5595	0
miR-137	3168	1653	0	miR-137	13719	5988	0	miR-137	9133	5608	0
miR-137	3516	1680	0	miR-137	14238	6157	0	miR-137	9746	5737	0
miR-138	4508	1523	0	miR-138	17420	6263	0	miR-138	8541	5504	0
miR-138	4627	1547	0	miR-138	17973	6628	0	miR-138	8395	5602	0
miR-138	4637	1546	0	miR-138	18641	6720	0	miR-138	8862	5742	0
miR-139	4147	1554	0	miR-139	18506	5842	0	miR-139	10930	5575	0
miR-139	4373	1675	0	miR-139	17165	5861	0	miR-139	10690	5553	0
miR-139	4531	1671	0	miR-139	20307	6167	0	miR-139	12202	5715	0
miR-14	3013	2325	0	miR-14	7058	6446	0	miR-14	4974	3632	0
miR-14	3352	2388	0	miR-14	7162	6489	0	miR-14	4838	3586	0
miR-14	3160	2374	0	miR-14	7034	6565	0	miR-14	4552	3499	0
miR-140*	3176	1544	0	miR-140*	16145	5896	0	miR-140*	10894	5477	0
miR-140*	3448	1674	0	miR-140*	15392	5746	0	miR-140*	10351	5493	0
miR-140*	3413	1653	0	miR-140*	16892	6185	0	miR-140*	11382	5630	0
miR-140	4417	1517	0	miR-140	19229	6155	0	miR-140	8747	5479	0
miR-140	4404	1534	0	miR-140	20661	6666	0	miR-140	8982	5605	0
miR-140	4433	1551	0	miR-140	21217	6666	0	miR-140	9412	5746	0
miR-141	4222	1519	0	miR-141	17832	6144	0	miR-141	8280	5476	0
miR-141	4053	1549	0	miR-141	18132	6606	0	miR-141	8630	5559	0
miR-141	4355	1564	0	miR-141	20507	6644	0	miR-141	8992	5736	0
miR-142-3p	4601	1528	0	miR-142-3p	18774	6227	0	miR-142-3p	8457	5461	0
miR-142-3p	4229	1544	0	miR-142-3p	19212	6668	0	miR-142-3p	8373	5559	0
miR-142-3p	4481	1547	0	miR-142-3p	20165	6737	0	miR-142-3p	8826	5734	0
miR-142-5p	3110	1535	0	miR-142-5p	13759	5964	0	miR-142-5p	9382	5496	0
miR-142-5p	3141	1667	0	miR-142-5p	11865	5791	0	miR-142-5p	9463	5522	0
miR-142-5p	3530	1653	0	miR-142-5p	14277	6233	0	miR-142-5p	10313	5656	0
miR-143	5962	2613	0	miR-143	9821	6568	0	miR-143	13829	5673	0

miR-143	6395	2554	0	miR-143	9099	6299	0	miR-143	12790	5428	0
miR-143	5994	2573	0	miR-143	9896	6691	0	miR-143	13925	5557	0
miR-144	19494	2208	0	miR-144	28986	7485	0	miR-144	27452	6709	0
miR-144	23302	2230	0	miR-144	28352	7234	0	miR-144	26114	6406	0
miR-144	22381	2181	0	miR-144	28353	7441	0	miR-144	26850	6531	0
miR-145	9849	2625	0	miR-145	12789	6715	0	miR-145	22904	5775	0
miR-145	10991	2587	0	miR-145	12478	6346	0	miR-145	20303	5479	0
miR-145	9596	2581	0	miR-145	13955	6821	0	miR-145	23646	5615	0
miR-146	7915	2170	0	miR-146	12316	7385	0	miR-146	26784	6692	0
miR-146	7918	2218	0	miR-146	12274	7235	0	miR-146	24874	6398	0
miR-146	7733	2169	0	miR-146	11782	7547	0	miR-146	27498	6543	0
miR-147	6854	2589	0	miR-147	10271	6784	0	miR-147	15065	5749	0
miR-147	7527	2590	0	miR-147	9184	6299	0	miR-147	11976	5538	0
miR-147	6953	2575	0	miR-147	10346	6878	0	miR-147	15513	5633	0
miR-148a	8206	2155	0	miR-148a	12258	7340	0	miR-148a	28051	6706	0
miR-148a	8208	2233	0	miR-148a	11474	7235	0	miR-148a	24958	6367	0
miR-148a	7954	2169	0	miR-148a	12730	7591	0	miR-148a	28517	6521	0
miR-149	10234	2577	0	miR-149	11212	6880	0	miR-149	24794	5839	0
miR-149	11613	2590	0	miR-149	10058	5828	0	miR-149	20533	5537	0
miR-149	10405	2569	0	miR-149	11471	6921	0	miR-149	22253	5666	0
miR-150	2957	2171	0	miR-150	8176	7254	0	miR-150	9287	6686	0
miR-150	3002	2247	0	miR-150	8177	7183	0	miR-150	8869	6459	0
miR-150	3003	2208	0	miR-150	8711	7505	0	miR-150	8916	6552	0
miR-151	4129	1544	0	miR-151	17713	6038	0	miR-151	10880	5529	0
miR-151	4396	1704	0	miR-151	17088	5772	0	miR-151	10421	5508	0
miR-151	4604	1637	0	miR-151	18795	6302	0	miR-151	11908	5650	0
miR-152	4243	1535	0	miR-152	21761	6279	0	miR-152	8990	5454	0
miR-152	4319	1549	0	miR-152	22321	6651	0	miR-152	9170	5563	0
miR-152	4108	1543	0	miR-152	23920	6790	0	miR-152	9364	5692	0
miR-153	3295	1551	0	miR-153	16791	6199	0	miR-153	10161	5620	0
miR-153	3308	1780	0	miR-153	14016	5843	0	miR-153	9735	5591	0
miR-153	3387	1662	0	miR-153	17486	6475	0	miR-153	10782	5742	0
miR-154	4826	1549	0	miR-154	18926	6302	0	miR-154	8270	5476	0
miR-154	4546	1552	0	miR-154	19590	6730	0	miR-154	8690	5520	0
miR-154	4687	1557	0	miR-154	20611	6813	0	miR-154	8743	5652	0
miR-155	3399	1569	0	miR-155	14715	6461	0	miR-155	9363	5720	0
miR-155	3557	1786	0	miR-155	11260	6058	0	miR-155	8650	5733	0
miR-155	3487	1670	0	miR-155	15345	6677	0	miR-155	9871	5847	0
miR-15a	3003	2359	0	miR-15a	6974	6414	0	miR-15a	6869	5880	0
miR-15a	3123	2280	0	miR-15a	7989	6910	0	miR-15a	8064	6407	0
miR-15a	3063	2368	0	miR-15a	7054	6431	0	miR-15a	6829	5880	0
miR-15b	6309	2138	0	miR-15b	19214	8099	0	miR-15b	24419	7380	0
miR-15b	5907	2062	0	miR-15b	22827	7875	0	miR-15b	23465	7631	0
miR-15b	6041	2070	0	miR-15b	19153	8167	0	miR-15b	24506	7414	0
miR-16	4883	2329	0	miR-16	11097	6268	0	miR-16	12386	5964	0
miR-16	4972	2268	0	miR-16	13350	6765	0	miR-16	15220	6409	0
miR-16	5107	2370	0	miR-16	11405	6492	0	miR-16	12706	5939	0
miR-17-3p	9538	2320	0	miR-17-3p	32994	7936	0	miR-17-3p	35408	7397	0
miR-17-3p	9393	2038	0	miR-17-3p	36032	7522	0	miR-17-3p	34786	7506	0

miR-17-3p	8882	2052	0	miR-17-3p	31632	8044	0	miR-17-3p	35921	7358	0
miR-18	2937	2327	0	miR-18	6633	6067	0	miR-18	6919	6026	0
miR-18	2951	2261	0	miR-18	7430	6670	0	miR-18	7822	6424	0
miR-18	3027	2373	0	miR-18	7245	6552	0	miR-18	7058	5998	0
miR-181a	5916	1550	0	miR-181a	22381	6304	0	miR-181a	12369	5475	0
miR-181a	8347	1564	0	miR-181a	27510	6913	0	miR-181a	13940	5527	0
miR-181a	5997	1569	0	miR-181a	25466	6828	0	miR-181a	13164	5593	0
miR-182	3591	1578	0	miR-182	14501	6415	0	miR-182	9368	5721	0
miR-182	3810	1820	0	miR-182	10567	6056	0	miR-182	8299	5739	0
miR-182	3787	1656	0	miR-182	14546	6740	0	miR-182	10034	5824	0
miR-183	4468	1569	0	miR-183	18585	6331	0	miR-183	8507	5479	0
miR-183	4259	1590	0	miR-183	20255	6990	0	miR-183	8848	5535	0
miR-183	4334	1608	0	miR-183	20590	6830	0	miR-183	8908	5662	0
miR-184	5618	2628	0	miR-184	10146	6938	0	miR-184	12605	5885	0
miR-184	6035	2607	0	miR-184	8340	5829	0	miR-184	11364	5540	0
miR-184	5458	2594	0	miR-184	10390	6995	0	miR-184	13041	5790	0
miR-185	7460	2196	0	miR-185	13479	7202	0	miR-185	27018	6760	0
miR-185	7122	2257	0	miR-185	11867	7177	0	miR-185	17311	6397	0
miR-185	7521	2237	0	miR-185	13225	7394	0	miR-185	27129	6587	0
miR-186	7419	2589	0	miR-186	10117	6831	0	miR-186	16058	5762	0
miR-186	7817	2555	0	miR-186	8567	6044	0	miR-186	13623	5469	0
miR-186	7389	2564	0	miR-186	10211	6927	0	miR-186	16849	5655	0
miR-187	7910	2208	0	miR-187	13508	7375	0	miR-187	27839	6832	0
miR-187	8790	2325	0	miR-187	11579	7214	0	miR-187	22865	6426	0
miR-187	7811	2249	0	miR-187	13573	7389	0	miR-187	27927	6693	0
miR-188	8431	2562	0	miR-188	11277	6849	0	miR-188	18328	5792	0
miR-188	8737	2529	0	miR-188	9027	5830	0	miR-188	15438	5429	0
miR-188	8745	2561	0	miR-188	11264	6902	0	miR-188	18209	5547	0
miR-189	8238	2181	0	miR-189	13666	7318	0	miR-189	31572	6867	0
miR-189	8263	2313	0	miR-189	11350	7160	0	miR-189	24082	6389	0
miR-189	8268	2228	0	miR-189	13471	7347	0	miR-189	31900	6730	0
miR-19	0	0	-50	miR-19	10870	7841	0	miR-19	10549	7427	0
miR-19	0	0	-50	miR-19	10819	7443	0	miR-19	10466	7558	0
miR-19	0	0	-50	miR-19	10694	7883	0	miR-19	10692	7476	0
miR-190	5788	2585	0	miR-190	9330	6887	0	miR-190	13424	5847	0
miR-190	5163	2511	0	miR-190	7139	5660	0	miR-190	10667	5396	0
miR-190	5686	2607	0	miR-190	9487	6934	0	miR-190	13807	5641	0
miR-191	7602	2200	0	miR-191	15820	7408	0	miR-191	33160	6986	0
miR-191	7535	2360	0	miR-191	12830	7097	0	miR-191	24598	6454	0
miR-191	7626	2204	0	miR-191	15991	7378	0	miR-191	32847	6800	0
miR-192	3947	1566	0	miR-192	19153	6347	0	miR-192	11274	5679	0
miR-192	4145	1854	0	miR-192	14299	5885	0	miR-192	10139	5674	0
miR-192	4086	1654	0	miR-192	19066	6673	0	miR-192	12123	5759	0
miR-193	5210	1612	0	miR-193	21271	6369	0	miR-193	9722	5504	0
miR-193	5347	1604	0	miR-193	23712	7060	0	miR-193	10171	5589	0
miR-193	5071	1614	0	miR-193	23648	6888	0	miR-193	10026	5711	0
miR-194	3276	1580	0	miR-194	0	0	-50	miR-194	0	0	-50
miR-194	3485	1876	0	miR-194	0	0	-50	miR-194	0	0	-50
miR-194	3397	1677	0	miR-194	0	0	-50	miR-194	0	0	-50

miR-195	3400	1676	0	miR-195	20201	6562	0	miR-195	9031	5591	0
miR-195	3421	1642	0	miR-195	23138	7368	0	miR-195	9636	5735	0
miR-195	3222	1645	0	miR-195	21415	7053	0	miR-195	9529	5811	0
miR-196a	3618	1580	0	miR-196a	0	0	-50	miR-196a	9774	5962	0
miR-196a	4074	1906	0	miR-196a	0	0	-50	miR-196a	8397	5828	0
miR-196a	3615	1655	0	miR-196a	0	0	-50	miR-196a	10199	5975	0
miR-197	3966	1703	0	miR-197	20709	6720	0	miR-197	8009	5742	0
miR-197	4296	1664	0	miR-197	25026	7776	0	miR-197	9024	5901	0
miR-197	4091	1685	0	miR-197	22917	7242	0	miR-197	9176	5922	0
miR-198	3970	1584	0	miR-198	0	0	-50	miR-198	11426	5933	0
miR-198	4717	1916	0	miR-198	0	0	-50	miR-198	9499	5859	0
miR-198	4035	1655	0	miR-198	0	0	-50	miR-198	11910	6005	0
miR-199*	3396	2642	0	miR-199*	0	0	-50	miR-199*	4745	3600	0
miR-199*	3474	2573	0	miR-199*	0	0	-50	miR-199*	5631	3798	0
miR-199*	3483	2669	0	miR-199*	0	0	-50	miR-199*	4675	3537	0
miR-199	8408	1671	0	miR-199	23636	6610	0	miR-199	11227	5685	0
miR-199	8857	1679	0	miR-199	26225	7755	0	miR-199	11903	5916	0
miR-199	8599	1654	0	miR-199	27911	6954	0	miR-199	11981	5886	0
miR-2a	19039	2434	0	miR-2a	30695	6104	0	miR-2a	21597	5782	0
miR-2a	18975	2218	0	miR-2a	32225	7128	0	miR-2a	23236	6421	0
miR-2a	19060	2422	0	miR-2a	30636	6037	0	miR-2a	21813	5831	0
miR-20a	7373	2336	0	miR-20a	9950	6006	0	miR-20a	12516	6104	0
miR-20a	8052	2301	0	miR-20a	11785	6654	0	miR-20a	15101	6412	0
miR-20a	7567	2356	0	miR-20a	11191	6378	0	miR-20a	12098	6037	0
miR-200b	5122	2446	0	miR-200b	8651	5236	0	miR-200b	9320	3855	0
miR-200b	5597	2918	0	miR-200b	15518	6612	0	miR-200b	8911	3352	0
miR-200b	5574	2561	0	miR-200b	9170	5776	0	miR-200b	9918	3691	0
miR-200c	4817	2278	0	miR-200c	15464	7518	0	miR-200c	23296	7316	0
miR-200c	4844	2343	0	miR-200c	13541	6914	0	miR-200c	15701	6234	0
miR-200c	4859	2305	0	miR-200c	14929	7394	0	miR-200c	23095	7069	0
miR-201	25875	2694	0	miR-201	27356	6276	0	miR-201	18832	3695	0
miR-201	25872	2637	0	miR-201	27544	6668	0	miR-201	18537	3859	0
miR-201	26099	2754	0	miR-201	27143	6143	0	miR-201	18654	3566	0
miR-202	25175	2483	0	miR-202	27555	5620	0	miR-202	26918	3889	0
miR-202	26380	2975	0	miR-202	26441	6581	0	miR-202	27883	3416	0
miR-202	24897	2581	0	miR-202	28106	5442	0	miR-202	27721	3734	0
miR-203	26315	2747	0	miR-203	38867	6323	0	miR-203	29986	3712	0
miR-203	26830	2664	0	miR-203	41035	6728	0	miR-203	31918	3852	0
miR-203	26259	2771	0	miR-203	39876	6226	0	miR-203	29420	3580	0
miR-204	7211	2523	0	miR-204	8328	5602	0	miR-204	7394	3930	0
miR-204	7057	3027	0	miR-204	13175	6591	0	miR-204	7407	3499	0
miR-204	6720	2641	0	miR-204	9242	5417	0	miR-204	8190	3756	0
miR-205	20819	2748	0	miR-205	23695	6350	0	miR-205	24473	3758	0
miR-205	23191	2680	0	miR-205	27134	6695	0	miR-205	27089	3842	0
miR-205	22057	2778	0	miR-205	23086	6285	0	miR-205	23596	3652	0
miR-206	6390	2561	0	miR-206	8977	5919	0	miR-206	9448	4001	0
miR-206	8346	3171	0	miR-206	9617	6703	0	miR-206	8255	3692	0
miR-206	6725	2728	0	miR-206	7965	5639	0	miR-206	8723	3834	0
miR-207	9709	2299	0	miR-207	0	0	-50	miR-207	22526	6659	0

miR-207	9481	2088	0	miR-207	0	0	-50	miR-207	32629	7695	0
miR-207	8478	2285	0	miR-207	0	0	-50	miR-207	21852	6640	0
miR-208	3989	2083	0	miR-208	18568	8035	0	miR-208	18817	7759	0
miR-208	3622	1948	0	miR-208	11242	6773	0	miR-208	18235	7663	0
miR-208	4245	2097	0	miR-208	20003	8048	0	miR-208	19156	7809	0
miR-21	3408	2261	0	miR-21	11204	7729	0	miR-21	10683	7441	0
miR-21	2872	1977	0	miR-21	11427	7525	0	miR-21	10605	7547	0
miR-21	2854	2010	0	miR-21	11042	7765	0	miR-21	10932	7499	0
miR-210	7836	2332	0	miR-210	12399	7246	0	miR-210	17516	6674	0
miR-210	7958	2132	0	miR-210	17702	8135	0	miR-210	24423	7576	0
miR-210	7409	2305	0	miR-210	13882	6898	0	miR-210	17809	6724	0
miR-211	7478	2090	0	miR-211	28559	8039	0	miR-211	27364	7816	0
miR-211	6736	1967	0	miR-211	14546	6857	0	miR-211	25279	7610	0
miR-211	7620	2099	0	miR-211	30794	8274	0	miR-211	28725	7861	0
miR-212	2793	2313	0	miR-212	0	0	-50	miR-212	8641	6747	0
miR-212	3129	2177	0	miR-212	0	0	-50	miR-212	10811	7654	0
miR-212	2939	2274	0	miR-212	0	0	-50	miR-212	8854	6826	0
miR-181a*	6413	2081	0	miR-181a*	25007	8090	0	miR-181a*	24170	7810	0
miR-181a*	5781	1980	0	miR-181a*	15499	6875	0	miR-181a*	23255	7609	0
miR-181a*	6237	2065	0	miR-181a*	28936	8353	0	miR-181a*	24847	7848	0
miR-214	6214	2352	0	miR-214	14016	7361	0	miR-214	16693	6782	0
miR-214	6843	2200	0	miR-214	18427	8392	0	miR-214	21350	7671	0
miR-214	6093	2299	0	miR-214	13953	6683	0	miR-214	16967	6856	0
miR-215	4559	2055	0	miR-215	19970	7974	0	miR-215	19212	7788	0
miR-215	4010	2017	0	miR-215	12280	6942	0	miR-215	17962	7604	0
miR-215	4462	2060	0	miR-215	20962	8246	0	miR-215	19458	7798	0
miR-216	7336	2752	0	miR-216	8685	6389	0	miR-216	12187	3841	0
miR-216	7872	2741	0	miR-216	9914	6654	0	miR-216	13120	3878	0
miR-216	7755	2788	0	miR-216	9836	6366	0	miR-216	11217	3658	0
miR-217	6387	2655	0	miR-217	9818	6300	0	miR-217	12243	4065	0
miR-217	8026	3231	0	miR-217	10436	6725	0	miR-217	10435	3907	0
miR-217	6761	2876	0	miR-217	9660	6025	0	miR-217	10173	3908	0
miR-218	7760	2742	0	miR-218	8223	6258	0	miR-218	11929	3752	0
miR-218	7947	2746	0	miR-218	8319	6620	0	miR-218	13615	3868	0
miR-218	8024	2764	0	miR-218	8179	6264	0	miR-218	11475	3636	0
miR-219	6832	2698	0	miR-219	9939	6423	0	miR-219	11908	4124	0
miR-219	9128	3358	0	miR-219	9708	6786	0	miR-219	10949	3995	0
miR-219	7536	2968	0	miR-219	10198	6452	0	miR-219	9963	3963	0
miR-22b	3484	2624	0	miR-22b	0	0	-50	miR-22b	4783	3518	0
miR-22b	3658	2706	0	miR-22b	0	0	-50	miR-22b	4624	3444	0
miR-22b	3464	2611	0	miR-22b	0	0	-50	miR-22b	4521	3501	0
miR-220	3668	2739	0	miR-220	0	0	-50	miR-220	5276	3722	0
miR-220	3659	2731	0	miR-220	0	0	-50	miR-220	5632	3778	0
miR-220	3740	2747	0	miR-220	0	0	-50	miR-220	5135	3604	0
miR-221	9975	2684	0	miR-221	12141	6541	0	miR-221	13381	4138	0
miR-221	12592	3213	0	miR-221	13552	6790	0	miR-221	11933	3939	0
miR-221	11252	2952	0	miR-221	12009	6486	0	miR-221	10610	3942	0
miR-222	6630	2745	0	miR-222	8861	6188	0	miR-222	9151	3735	0
miR-222	6982	2735	0	miR-222	9499	6589	0	miR-222	10300	3726	0

miR-222	6911	2742	0	miR-222	8866	6139	0	miR-222	9071	3605	0
miR-223	9245	2655	0	miR-223	9646	6506	0	miR-223	10583	4160	0
miR-223	9414	3121	0	miR-223	9448	6820	0	miR-223	8995	3961	0
miR-223	9509	2927	0	miR-223	9580	6498	0	miR-223	9706	3959	0
miR-224	5751	2343	0	miR-224	12159	7064	0	miR-224	16172	6894	0
miR-224	6023	2190	0	miR-224	18467	8449	0	miR-224	20020	7608	0
miR-224	5655	2296	0	miR-224	12220	7149	0	miR-224	16253	6904	0
miR-26ashort	5897	2287	0	miR-26ashort	13324	7615	0	miR-26ashort	10452	7325	0
miR-26ashort	5831	2336	0	miR-26ashort	13459	7690	0	miR-26ashort	10527	7255	0
miR-26ashort	6417	2328	0	miR-26ashort	13419	7576	0	miR-26ashort	9296	6987	0
miR-23a	3024	2299	0	miR-23a	7291	6517	0	miR-23a	5025	3661	0
miR-23a	3320	2348	0	miR-23a	7074	6492	0	miR-23a	4748	3541	0
miR-23a	3182	2324	0	miR-23a	7130	6478	0	miR-23a	4617	3496	0
miR-23b	3345	2641	0	miR-23b	6416	5894	0	miR-23b	4498	3493	0
miR-23b	3572	2694	0	miR-23b	6413	5631	0	miR-23b	4378	3428	0
miR-23b	3462	2624	0	miR-23b	6339	5770	0	miR-23b	4500	3476	0
miR-24	3036	2274	0	miR-24	7195	6608	0	miR-24	4963	3702	0
miR-24	3245	2336	0	miR-24	7313	6637	0	miR-24	4846	3566	0
miR-24	3038	2349	0	miR-24	7110	6503	0	miR-24	4568	3450	0
miR-25	9325	2675	0	miR-25	9406	5813	0	miR-25	13075	3467	0
miR-25	10341	2685	0	miR-25	9364	5483	0	miR-25	14847	3427	0
miR-25	10710	2631	0	miR-25	8781	5789	0	miR-25	13575	3446	0
miR-263b	6307	2050	0	miR-263b	23698	7886	0	miR-263b	22284	7775	0
miR-263b	5787	2013	0	miR-263b	15780	7059	0	miR-263b	20656	7744	0
miR-263b	6288	2069	0	miR-263b	24818	8185	0	miR-263b	24168	7843	0
miR-26along	4841	1810	0	miR-26along	12108	6825	0	miR-26along	9346	5713	0
miR-26along	5286	1814	0	miR-26along	11907	7034	0	miR-26along	9210	5857	0
miR-26along	4813	1843	0	miR-26along	11877	7004	0	miR-26along	9055	6009	0
miR-26mm2	5490	2739	0	miR-26mm2	10020	6977	0	miR-26mm2	14955	6299	0
miR-26mm2	5842	2666	0	miR-26mm2	10855	7695	0	miR-26mm2	17722	6833	0
miR-26mm2	5643	2769	0	miR-26mm2	10020	7046	0	miR-26mm2	15402	6167	0
miR-26mm6	5046	2731	0	miR-26mm6	10321	7309	0	miR-26mm6	13812	6760	0
miR-26mm6	4956	2779	0	miR-26mm6	9901	7327	0	miR-26mm6	14972	6693	0
miR-26mm6	5051	2754	0	miR-26mm6	9900	7300	0	miR-26mm6	14854	6692	0
miR-275	9452	2321	0	miR-275	18971	7089	0	miR-275	24216	6889	0
miR-275	9552	2210	0	miR-275	24733	8337	0	miR-275	27937	7611	0
miR-275	8756	2301	0	miR-275	20648	7505	0	miR-275	23983	6933	0
miR-276b	4878	2083	0	miR-276b	19540	8049	0	miR-276b	19016	7865	0
miR-276b	4393	1993	0	miR-276b	12886	7190	0	miR-276b	17254	7796	0
miR-276b	4896	2087	0	miR-276b	21185	8457	0	miR-276b	19798	7922	0
miR-277	5852	2341	0	miR-277	11829	7223	0	miR-277	15280	6899	0
miR-277	6036	2214	0	miR-277	15751	8266	0	miR-277	18564	7618	0
miR-277	5478	2306	0	miR-277	9770	7266	0	miR-277	15081	7045	0

miR-278	5442	2086	0	miR-278	18145	8156	0	miR-278	20160	7968	0
miR-278	4711	2020	0	miR-278	12393	7332	0	miR-278	18840	7789	0
miR-278	5306	2080	0	miR-278	19475	8544	0	miR-278	20300	7983	0
miR-279	5339	2357	0	miR-279	15494	7293	0	miR-279	17920	6987	0
miR-279	5616	2258	0	miR-279	19984	8356	0	miR-279	19605	7540	0
miR-279	5219	2296	0	miR-279	15046	7137	0	miR-279	17910	7099	0
miR-27a	3088	2253	0	miR-27a	0	0	-50	miR-27a	4910	3662	0
miR-27a	3302	2356	0	miR-27a	0	0	-50	miR-27a	4721	3560	0
miR-27a	3150	2320	0	miR-27a	0	0	-50	miR-27a	4589	3450	0
miR-27b	7830	2675	0	miR-27b	8728	5518	0	miR-27b	10276	3490	0
miR-27b	8440	2692	0	miR-27b	8465	5390	0	miR-27b	10171	3464	0
miR-27b	8569	2622	0	miR-27b	9075	5733	0	miR-27b	9847	3460	0
miR-28	2951	2244	0	miR-28	0	0	-50	miR-28	4836	3631	0
miR-28	3102	2344	0	miR-28	0	0	-50	miR-28	4729	3513	0
miR-28	3169	2319	0	miR-28	0	0	-50	miR-28	4567	3433	0
miR-281	5171	2050	0	miR-281	18459	8106	0	miR-281	18613	7984	0
miR-281	4388	2016	0	miR-281	13298	7415	0	miR-281	17494	7850	0
miR-281	4954	2049	0	miR-281	19892	8478	0	miR-281	19170	7964	0
miR-283	7056	2760	0	miR-283	7954	6265	0	miR-283	11918	3795	0
miR-283	7322	2766	0	miR-283	8605	6539	0	miR-283	12921	3779	0
miR-283	7136	2782	0	miR-283	8155	6235	0	miR-283	11463	3640	0
miR-285	10002	2672	0	miR-285	11489	6533	0	miR-285	14011	4116	0
miR-285	11648	3078	0	miR-285	11788	6933	0	miR-285	11878	3962	0
miR-285	11613	2965	0	miR-285	11017	6481	0	miR-285	12368	3946	0
miR-286	6577	2799	0	miR-286	8898	6384	0	miR-286	12640	3820	0
miR-286	6613	2784	0	miR-286	9386	6532	0	miR-286	13460	3836	0
miR-286	6798	2808	0	miR-286	9115	6366	0	miR-286	12291	3676	0
miR-290	9302	2638	0	miR-290	10067	6443	0	miR-290	10889	4078	0
miR-290	10079	3002	0	miR-290	10846	6887	0	miR-290	11265	3995	0
miR-290	10746	2914	0	miR-290	10325	6445	0	miR-290	10475	3947	0
miR-291a-3p	12688	2607	0	miR-291a-3p	11009	6371	0	miR-291a-3p	11405	4058	0
miR-291a-3p	15486	2904	0	miR-291a-3p	11642	6870	0	miR-291a-3p	11126	3971	0
miR-291a-3p	14494	2862	0	miR-291a-3p	10596	6446	0	miR-291a-3p	9932	3878	0
miR-291-5p	12008	2779	0	miR-291-5p	9321	6348	0	miR-291-5p	22127	3803	0
miR-291-5p	12615	2784	0	miR-291-5p	10274	6530	0	miR-291-5p	22198	3790	0
miR-291-5p	12086	2773	0	miR-291-5p	9996	6311	0	miR-291-5p	20282	3677	0
miR-292-3p	8815	2636	0	miR-292-3p	9633	6466	0	miR-292-3p	10088	4073	0
miR-292-3p	11483	2866	0	miR-292-3p	10151	6666	0	miR-292-3p	9447	4000	0
miR-292-3p	11895	2892	0	miR-292-3p	9701	6512	0	miR-292-3p	9385	3870	0
miR-292-5p	7281	2754	0	miR-292-5p	7257	6396	0	miR-292-5p	12487	3762	0
miR-292-5p	7572	2794	0	miR-292-5p	7985	6501	0	miR-292-5p	12616	3763	0
miR-292-5p	7149	2761	0	miR-292-5p	7496	6351	0	miR-292-5p	11538	3673	0
miR-293	6184	2401	0	miR-293	10362	7607	0	miR-293	14552	7231	0

miR-293	5945	2347	0	miR-293	12903	8575	0	miR-293	16632	7729	0
miR-293	5614	2340	0	miR-293	10445	7641	0	miR-293	15058	7369	0
miR-294	6142	2028	0	miR-294	18397	7791	0	miR-294	20609	7806	0
miR-294	5226	1989	0	miR-294	15094	7453	0	miR-294	20536	7757	0
miR-294	5642	2032	0	miR-294	20221	8128	0	miR-294	20762	7916	0
miR-295	6452	2422	0	miR-295	12719	7918	0	miR-295	16316	7457	0
miR-295	6149	2385	0	miR-295	14941	8653	0	miR-295	18193	7794	0
miR-295	5687	2388	0	miR-295	12673	7701	0	miR-295	16674	7526	0
miR-296	9437	2025	0	miR-296	33811	7597	0	miR-296	36447	7712	0
miR-296	8282	1976	0	miR-296	30061	7493	0	miR-296	33180	7708	0
miR-296	9100	1988	0	miR-296	38715	7884	0	miR-296	34449	7857	0
miR-297	6660	2419	0	miR-297	13582	7884	0	miR-297	17555	7508	0
miR-297	6514	2391	0	miR-297	15570	8539	0	miR-297	17417	7792	0
miR-297	6375	2368	0	miR-297	14331	7716	0	miR-297	17426	7676	0
miR-298	5722	2024	0	miR-298	18883	7788	0	miR-298	22961	7795	0
miR-298	5746	2024	0	miR-298	17749	7893	0	miR-298	20450	7812	0
miR-298	5636	1988	0	miR-298	21144	8080	0	miR-298	21477	7908	0
miR-299	7344	2409	0	miR-299	15931	8161	0	miR-299	19391	7465	0
miR-299	7315	2430	0	miR-299	14741	8164	0	miR-299	19731	7668	0
miR-299	6929	2363	0	miR-299	15898	7814	0	miR-299	19572	7672	0
miR-29a	6105	2344	0	miR-29a	11789	6202	0	miR-29a	13532	6138	0
miR-29a	6156	2313	0	miR-29a	12955	6614	0	miR-29a	14603	6352	0
miR-29a	6059	2346	0	miR-29a	11364	6194	0	miR-29a	13327	6088	0
miR-29b	2858	2052	0	miR-29b	10812	7654	0	miR-29b	10573	7478	0
miR-29b	2794	1967	0	miR-29b	10904	7469	0	miR-29b	10681	7563	0
miR-29b	2770	2007	0	miR-29b	10807	7699	0	miR-29b	10620	7485	0
miR-29c	2876	2293	0	miR-29c	6961	6307	0	miR-29c	7139	6128	0
miR-29c	2942	2304	0	miR-29c	7252	6624	0	miR-29c	7597	6346	0
miR-29c	3012	2306	0	miR-29c	6984	6257	0	miR-29c	7257	6118	0
miR-3	2928	2037	0	miR-3	10207	8062	0	miR-3	10453	7369	0
miR-3	2869	2023	0	miR-3	11848	7719	0	miR-3	10668	7643	0
miR-3	2780	2044	0	miR-3	10438	8046	0	miR-3	10246	7395	0
miR-300	5150	2050	0	miR-300	20807	7979	0	miR-300	21674	7893	0
miR-300	5012	2076	0	miR-300	21457	8116	0	miR-300	21696	7972	0
miR-300	4816	2028	0	miR-300	23005	8311	0	miR-300	22213	7922	0
miR-301	7076	2757	0	miR-301	32865	6460	0	miR-301	12651	3793	0
miR-301	7070	2796	0	miR-301	32093	6426	0	miR-301	12225	3776	0
miR-301	6689	2773	0	miR-301	32707	6418	0	miR-301	11680	3693	0
miR-302	9385	2727	0	miR-302	9769	6660	0	miR-302	10241	4056	0
miR-302	9879	2836	0	miR-302	9327	6520	0	miR-302	9646	4015	0
miR-302	9972	2981	0	miR-302	9923	6676	0	miR-302	9428	3870	0
miR-303	7188	2754	0	miR-303	7955	6476	0	miR-303	12389	3818	0
miR-303	7248	2798	0	miR-303	8620	6390	0	miR-303	11147	3782	0
miR-303	7167	2757	0	miR-303	8047	6475	0	miR-303	11310	3712	0
miR-304	7818	2805	0	miR-304	10298	6839	0	miR-304	10500	4048	0
miR-304	7239	2832	0	miR-304	9653	6462	0	miR-304	10010	3993	0
miR-304	7673	3088	0	miR-304	10237	6905	0	miR-304	8711	3845	0
miR-305	7211	2734	0	miR-305	9300	6503	0	miR-305	13625	3847	0
miR-305	7537	2820	0	miR-305	8837	6385	0	miR-305	12699	3817	0

miR-305	7519	2743	0	miR-305	8899	6469	0	miR-305	12594	3718	0
miR-306	9475	2812	0	miR-306	10700	6844	0	miR-306	11265	4085	0
miR-306	9372	2806	0	miR-306	10240	6496	0	miR-306	10782	4037	0
miR-306	9911	3103	0	miR-306	10879	6906	0	miR-306	9580	3877	0
miR-307	8318	2736	0	miR-307	8400	6489	0	miR-307	14835	3777	0
miR-307	8394	2806	0	miR-307	8072	6310	0	miR-307	13475	3754	0
miR-307	8457	2717	0	miR-307	8224	6447	0	miR-307	13690	3687	0
miR-308	10114	2862	0	miR-308	10416	6766	0	miR-308	11529	4042	0
miR-308	9245	2820	0	miR-308	9850	6502	0	miR-308	11309	4057	0
miR-308	11199	3128	0	miR-308	10793	6883	0	miR-308	8876	3844	0
miR-309	5353	2388	0	miR-309	14986	8460	0	miR-309	16758	7488	0
miR-309	5625	2416	0	miR-309	13933	7867	0	miR-309	15832	7565	0
miR-309	5749	2357	0	miR-309	13994	7758	0	miR-309	17357	7688	0
miR-30-as	6839	2264	0	miR-30-as	11494	6320	0	miR-30-as	13953	6165	0
miR-30-as	6432	2287	0	miR-30-as	12340	6511	0	miR-30-as	15051	6295	0
miR-30-as	6797	2271	0	miR-30-as	11802	6338	0	miR-30-as	13689	6129	0
miR-30a-s	2834	1995	0	miR-30a-s	10928	7590	0	miR-30a-s	10353	7433	0
miR-30a-s	2813	1994	0	miR-30a-s	10970	7526	0	miR-30a-s	10615	7577	0
miR-30a-s	2796	1993	0	miR-30a-s	10803	7730	0	miR-30a-s	10531	7480	0
miR-31	6377	1989	0	miR-31	23645	7606	0	miR-31	27310	7468	0
miR-31	6290	1998	0	miR-31	24060	7537	0	miR-31	27092	7525	0
miR-31	6161	1990	0	miR-31	24014	7705	0	miR-31	28089	7474	0
miR-310	5114	2070	0	miR-310	15692	8028	0	miR-310	19031	7916	0
miR-310	4705	2067	0	miR-310	16958	8219	0	miR-310	18766	7972	0
miR-310	5065	2057	0	miR-310	17560	8340	0	miR-310	19095	7925	0
miR-311	8484	2359	0	miR-311	22147	8548	0	miR-311	23046	7628	0
miR-311	8464	2404	0	miR-311	18984	7817	0	miR-311	23435	7542	0
miR-311	8340	2365	0	miR-311	19947	7963	0	miR-311	24126	7759	0
miR-312	5096	2041	0	miR-312	17285	7829	0	miR-312	18670	7817	0
miR-312	5018	2034	0	miR-312	20200	8118	0	miR-312	19680	7885	0
miR-312	4733	2032	0	miR-312	17718	8084	0	miR-312	19410	7876	0
miR-313	6106	2355	0	miR-313	18863	8543	0	miR-313	18125	7690	0
miR-313	5883	2414	0	miR-313	15171	7735	0	miR-313	16773	7467	0
miR-313	6215	2332	0	miR-313	18339	8427	0	miR-313	18086	7794	0
miR-314	5007	1996	0	miR-314	16789	7473	0	miR-314	19914	7711	0
miR-314	5041	2029	0	miR-314	21875	7884	0	miR-314	20130	7773	0
miR-314	4871	1965	0	miR-314	19431	7654	0	miR-314	19905	7792	0
miR-315	6178	2311	0	miR-315	14546	8500	0	miR-315	19185	7624	0
miR-315	6347	2404	0	miR-315	11579	7600	0	miR-315	16554	7332	0
miR-315	6169	2276	0	miR-315	14931	8484	0	miR-315	18898	7657	0
miR-316	3869	1991	0	miR-316	10846	7349	0	miR-316	11783	7725	0
miR-316	4065	2040	0	miR-316	13826	8059	0	miR-316	13453	7878	0
miR-316	3781	1953	0	miR-316	11909	7480	0	miR-316	13446	7770	0
miR-317	7225	2729	0	miR-317	9130	6567	0	miR-317	13435	3779	0
miR-317	7217	2816	0	miR-317	9117	6300	0	miR-317	12152	3715	0
miR-317	7176	2700	0	miR-317	8991	6490	0	miR-317	12850	3683	0
miR-318	10008	2943	0	miR-318	9953	6688	0	miR-318	9926	4062	0
miR-318	9867	2835	0	miR-318	9640	6476	0	miR-318	10971	4091	0
miR-318	11700	3224	0	miR-318	10348	6840	0	miR-318	8430	3791	0

miR-32	2930	2280	0	miR-32	7017	6313	0	miR-32	7462	6229	0
miR-32	2877	2279	0	miR-32	7175	6441	0	miR-32	7798	6208	0
miR-32	2897	2274	0	miR-32	7098	6390	0	miR-32	7351	6168	0
miR-320	5445	2719	0	miR-320	8835	6651	0	miR-320	11353	3835	0
miR-320	4752	2855	0	miR-320	8176	6261	0	miR-320	9918	3761	0
miR-320	5418	2690	0	miR-320	8453	6484	0	miR-320	10754	3700	0
miR-321	65535	3040	0	miR-321	65535	6634	0	miR-321	65535	4012	0
miR-321	65535	2825	0	miR-321	65535	6550	0	miR-321	65535	4091	0
miR-321	65535	3256	0	miR-321	65535	6808	0	miR-321	65535	3779	0
miR-322	6860	2741	0	miR-322	8467	6661	0	miR-322	12615	3891	0
miR-322	6875	2837	0	miR-322	8227	6309	0	miR-322	10968	3801	0
miR-322	7027	2707	0	miR-322	8579	6530	0	miR-322	11791	3723	0
miR-323	19553	3149	0	miR-323	12913	6541	0	miR-323	17405	4033	0
miR-323	16787	2854	0	miR-323	12419	6424	0	miR-323	19985	4026	0
miR-323	25071	3294	0	miR-323	14006	6810	0	miR-323	15718	3772	0
miR-324	4549	2702	0	miR-324	7715	6677	0	miR-324	6682	3869	0
miR-324	4886	2795	0	miR-324	7225	6337	0	miR-324	6514	3758	0
miR-324	4685	2708	0	miR-324	7501	6575	0	miR-324	6469	3729	0
miR-325	4149	3036	0	miR-325	7330	6516	0	miR-325	5415	3949	0
miR-325	3720	2784	0	miR-325	7134	6190	0	miR-325	5286	3993	0
miR-325	4442	3232	0	miR-325	7576	6809	0	miR-325	4867	3697	0
miR-326	10023	2235	0	miR-326	21731	8265	0	miR-326	26055	7465	0
miR-326	10328	2370	0	miR-326	16584	7477	0	miR-326	25036	7072	0
miR-326	9806	2199	0	miR-326	24791	8260	0	miR-326	29011	7537	0
miR-327	5294	2021	0	miR-327	14856	7265	0	miR-327	19839	7720	0
miR-327	5578	2079	0	miR-327	21012	8319	0	miR-327	20710	7939	0
miR-327	5095	2003	0	miR-327	15412	7374	0	miR-327	19819	7809	0
miR-328	0	0	-50	miR-328	0	0	-50	miR-328	30703	7533	0
miR-328	0	0	-50	miR-328	0	0	-50	miR-328	27058	6959	0
miR-328	0	0	-50	miR-328	0	0	-50	miR-328	30405	7562	0
miR-329	6867	1983	0	miR-329	19585	7144	0	miR-329	28155	7665	0
miR-329	7180	2077	0	miR-329	32738	8321	0	miR-329	29936	7938	0
miR-329	6354	2006	0	miR-329	20177	7284	0	miR-329	29098	7755	0
miR-33	2729	1994	0	miR-33	10736	7558	0	miR-33	10658	7516	0
miR-33	2842	1991	0	miR-33	10684	7525	0	miR-33	10507	7560	0
miR-33	2792	1973	0	miR-33	10879	7664	0	miR-33	10547	7520	0
miR-330	7444	2180	0	miR-330	21361	8244	0	miR-330	24732	7572	0
miR-330	7077	2318	0	miR-330	17733	7028	0	miR-330	19225	6836	0
miR-330	5708	2156	0	miR-330	21313	8105	0	miR-330	24125	7570	0
miR-331	7534	1990	0	miR-331	21601	7044	0	miR-331	31646	7667	0
miR-331	7794	2093	0	miR-331	33972	8249	0	miR-331	31778	7810	0
miR-331	7527	1979	0	miR-331	22027	7215	0	miR-331	32730	7759	0
miR-333	6783	2189	0	miR-333	14269	8363	0	miR-333	20278	7604	0
miR-333	6508	2329	0	miR-333	11941	7150	0	miR-333	14554	6882	0
miR-333	6607	2156	0	miR-333	13409	8168	0	miR-333	21781	7567	0
miR-335	3036	2019	0	miR-335	11748	7009	0	miR-335	16133	7618	0
miR-335	3428	2093	0	miR-335	18597	8116	0	miR-335	17201	7792	0
miR-335	2914	1978	0	miR-335	11259	7024	0	miR-335	15530	7749	0
miR-336	10160	2653	0	miR-336	10212	6676	0	miR-336	20804	3859	0

miR-336	10846	2781	0	miR-336	10522	6331	0	miR-336	17539	3723	0
miR-336	10013	2669	0	miR-336	10592	6547	0	miR-336	18324	3686	0
miR-337	10464	2977	0	miR-337	10501	6495	0	miR-337	10673	3740	0
miR-337	9426	2704	0	miR-337	8491	5693	0	miR-337	12842	3978	0
miR-337	13818	3235	0	miR-337	10488	6778	0	miR-337	8802	3539	0
miR-338	22818	2637	0	miR-338	28619	6707	0	miR-338	28823	3849	0
miR-338	23494	2811	0	miR-338	28027	6292	0	miR-338	25687	3696	0
miR-338	23434	2653	0	miR-338	28411	6550	0	miR-338	27778	3721	0
miR-339	21600	2864	0	miR-339	14362	6432	0	miR-339	15790	3544	0
miR-339	15575	2620	0	miR-339	10695	5513	0	miR-339	19450	3920	0
miR-339	26827	3080	0	miR-339	14478	6755	0	miR-339	13583	3405	0
miR-34	3403	2689	0	miR-34	0	0	-50	miR-34	4268	3503	0
miR-34	3455	2682	0	miR-34	0	0	-50	miR-34	4279	3477	0
miR-34	3368	2625	0	miR-34	0	0	-50	miR-34	4350	3441	0
miR-340	3335	2610	0	miR-340	0	0	-50	miR-340	5445	3818	0
miR-340	3474	2767	0	miR-340	0	0	-50	miR-340	4767	3676	0
miR-340	3402	2612	0	miR-340	0	0	-50	miR-340	5088	3692	0
miR-341	9917	2810	0	miR-341	10646	6459	0	miR-341	8351	3482	0
miR-341	8944	2577	0	miR-341	7432	5702	0	miR-341	11596	3840	0
miR-341	11518	3023	0	miR-341	10444	6688	0	miR-341	7177	3330	0
miR-342	5989	2561	0	miR-342	10537	6629	0	miR-342	8548	3786	0
miR-342	6250	2697	0	miR-342	9493	6132	0	miR-342	10622	3595	0
miR-342	5887	2561	0	miR-342	10215	6499	0	miR-342	11365	3673	0
miR-343	15123	2759	0	miR-343	13685	6414	0	miR-343	10867	3404	0
miR-343	12447	2503	0	miR-343	8262	5860	0	miR-343	15175	3773	0
miR-343	20128	2944	0	miR-343	13527	6634	0	miR-343	10403	3236	0
miR-344	6984	2186	0	miR-344	21371	8488	0	miR-344	23029	7633	0
miR-344	6474	2355	0	miR-344	14495	7029	0	miR-344	17888	6832	0
miR-344	6921	2166	0	miR-344	19908	8208	0	miR-344	24017	7602	0
miR-345	5333	1998	0	miR-345	12466	6884	0	miR-345	20268	7541	0
miR-345	6241	2062	0	miR-345	20962	8178	0	miR-345	23249	7779	0
miR-345	5590	2007	0	miR-345	12753	6968	0	miR-345	20754	7708	0
miR-346	9245	2178	0	miR-346	21364	8434	0	miR-346	29012	7649	0
miR-346	8540	2350	0	miR-346	15366	6672	0	miR-346	23028	6793	0
miR-346	8534	2143	0	miR-346	23020	8143	0	miR-346	28773	7579	0
miR-347	7058	1963	0	miR-347	17292	6873	0	miR-347	24434	7572	0
miR-347	7460	2071	0	miR-347	26984	8273	0	miR-347	24162	7838	0
miR-347	7239	1989	0	miR-347	17765	6913	0	miR-347	25149	7703	0
miR-349	10249	2115	0	miR-349	25537	8434	0	miR-349	31502	7567	0
miR-349	9119	2332	0	miR-349	14789	7005	0	miR-349	22827	6648	0
miR-349	9256	2111	0	miR-349	26060	8167	0	miR-349	31309	7518	0
miR-34a	7150	2527	0	miR-34a	10474	7200	0	miR-34a	23511	6954	0
miR-34a	6713	2783	0	miR-34a	9678	7096	0	miR-34a	16072	6080	0
miR-34a	7115	2531	0	miR-34a	10076	7230	0	miR-34a	23027	6750	0
miR-34b	2956	1628	0	miR-34b	20601	7578	0	miR-34b	9662	5518	0
miR-34b	2848	1661	0	miR-34b	18574	7921	0	miR-34b	10442	5879	0
miR-34b	3145	1668	0	miR-34b	22633	8049	0	miR-34b	10118	5832	0
miR-34c	6781	2522	0	miR-34c	12794	7306	0	miR-34c	21161	6551	0
miR-34c	6493	2721	0	miR-34c	11366	6912	0	miR-34c	18141	6160	0

miR-34c	6498	2514	0	miR-34c	12838	7227	0	miR-34c	21620	6365	0
miR-35	3159	2301	0	miR-35	7259	6769	0	miR-35	4848	3604	0
miR-35	3143	2296	0	miR-35	7401	6744	0	miR-35	4877	3539	0
miR-35	3151	2387	0	miR-35	7466	6763	0	miR-35	4455	3432	0
miR-350	4694	1964	0	miR-350	12901	6859	0	miR-350	19192	7619	0
miR-350	5439	2109	0	miR-350	24109	8204	0	miR-350	21129	7873	0
miR-350	4459	1989	0	miR-350	13288	6839	0	miR-350	20296	7717	0
miR-351	7360	2086	0	miR-351	16636	8421	0	miR-351	24833	7625	0
miR-351	6564	2288	0	miR-351	12323	7292	0	miR-351	15213	6571	0
miR-351	6633	2063	0	miR-351	18244	8278	0	miR-351	24822	7539	0
miR-352	4471	1942	0	miR-352	12209	6703	0	miR-352	19993	7561	0
miR-352	5294	2092	0	miR-352	22374	8071	0	miR-352	20289	7792	0
miR-352	4680	1976	0	miR-352	12554	6747	0	miR-352	20163	7756	0
miR-36	3420	2719	0	miR-36	0	0	-50	miR-36	4325	3507	0
miR-36	3360	2655	0	miR-36	0	0	-50	miR-36	4290	3462	0
miR-36	3283	2643	0	miR-36	0	0	-50	miR-36	4209	3419	0
miR-361	5264	2257	0	miR-361	16336	7355	0	miR-361	24157	7272	0
miR-361	5613	2394	0	miR-361	15213	7248	0	miR-361	17784	6689	0
miR-361	4659	2280	0	miR-361	16018	7359	0	miR-361	23179	7016	0
miR-365	3393	1812	0	miR-365	15925	6709	0	miR-365	10687	5698	0
miR-365	3285	1796	0	miR-365	18425	6801	0	miR-365	10556	5763	0
miR-365	3332	1810	0	miR-365	15413	6888	0	miR-365	11205	5933	0
miR-367	4181	2366	0	miR-367	13817	7458	0	miR-367	15283	6819	0
miR-367	3591	2340	0	miR-367	14046	7461	0	miR-367	17527	7299	0
miR-367	3803	2387	0	miR-367	12815	7034	0	miR-367	13818	6581	0
miR-368	2862	2027	0	miR-368	12580	7583	0	miR-368	8692	6079	0
miR-368	2683	1910	0	miR-368	13792	7686	0	miR-368	8652	6005	0
miR-368	2897	1997	0	miR-368	12329	7634	0	miR-368	8919	6374	0
miR-369	3672	2307	0	miR-369	11916	6935	0	miR-369	14196	6354	0
miR-369	3688	2294	0	miR-369	13769	7487	0	miR-369	18679	7198	0
miR-369	3790	2301	0	miR-369	11391	6615	0	miR-369	11685	6125	0
miR-37	10498	2314	0	miR-37	12912	6665	0	miR-37	20872	3606	0
miR-37	9805	2306	0	miR-37	12471	6698	0	miR-37	18607	3538	0
miR-37	11212	2408	0	miR-37	12270	6750	0	miR-37	18324	3470	0
miR-370	6825	1738	0	miR-370	24665	6325	0	miR-370	13053	5586	0
miR-370	6549	1630	0	miR-370	29541	6245	0	miR-370	12185	5479	0
miR-370	6836	1752	0	miR-370	24827	6262	0	miR-370	14124	5839	0
miR-371	7501	2715	0	miR-371	10579	6902	0	miR-371	20658	6132	0
miR-371	8061	2700	0	miR-371	12265	7421	0	miR-371	28743	7116	0
miR-371	9075	2724	0	miR-371	11775	7006	0	miR-371	21973	5926	0
miR-372	2892	1607	0	miR-372	17778	7368	0	miR-372	11773	5767	0
miR-372	3251	1721	0	miR-372	22938	8396	0	miR-372	11148	5632	0
miR-372	3101	1696	0	miR-372	18216	7567	0	miR-372	12556	5974	0
miR-373	5813	2637	0	miR-373	9242	6806	0	miR-373	16406	6251	0
miR-373	6440	2617	0	miR-373	10126	7309	0	miR-373	17887	6491	0
miR-373	5931	2655	0	miR-373	9022	6785	0	miR-373	16167	5983	0
miR-373*	5413	1574	0	miR-373*	28934	7537	0	miR-373*	14417	5716	0
miR-373*	5855	1655	0	miR-373*	35392	7868	0	miR-373*	13859	5647	0
miR-373*	5541	1641	0	miR-373*	31200	7802	0	miR-373*	15514	5990	0

miR-374	3728	2669	0	miR-374	10104	7073	0	miR-374	11983	6483	0
miR-374	3787	2802	0	miR-374	10830	7237	0	miR-374	13334	6701	0
miR-374	3703	2680	0	miR-374	10622	7047	0	miR-374	11965	6325	0
miR-375	5273	1601	0	miR-375	26789	7551	0	miR-375	10841	5538	0
miR-375	4992	1627	0	miR-375	24090	7851	0	miR-375	12895	5833	0
miR-375	5654	1651	0	miR-375	32391	8042	0	miR-375	12740	5807	0
miR-376a	3298	2658	0	miR-376a	9695	7349	0	miR-376a	10917	7116	0
miR-376a	3614	2815	0	miR-376a	9601	7106	0	miR-376a	9637	6242	0
miR-376a	3367	2649	0	miR-376a	10640	7555	0	miR-376a	11021	7028	0
miR-376b	2462	1655	0	miR-376b	20173	8056	0	miR-376b	9660	5460	0
miR-376b	2495	1702	0	miR-376b	16837	7811	0	miR-376b	10409	5968	0
miR-376b	2791	1752	0	miR-376b	21775	8617	0	miR-376b	10229	5880	0
miR-377	3719	2354	0	miR-377	14505	7897	0	miR-377	19801	7454	0
miR-377	3588	2409	0	miR-377	12143	6984	0	miR-377	14150	6287	0
miR-377	3721	2384	0	miR-377	14321	7789	0	miR-377	21962	7312	0
miR-378	6929	1637	0	miR-378	29629	6258	0	miR-378	11486	5503	0
miR-378	6938	1781	0	miR-378	25569	6308	0	miR-378	13672	5747	0
miR-378	6843	1650	0	miR-378	33896	6559	0	miR-378	11854	5667	0
miR-379	4524	2228	0	miR-379	14524	7324	0	miR-379	22179	7216	0
miR-379	4951	2287	0	miR-379	13727	6981	0	miR-379	17565	6528	0
miR-379	4458	2236	0	miR-379	13904	7248	0	miR-379	23006	6976	0
miR-38	3388	2709	0	miR-38	6176	5757	0	miR-38	4379	3554	0
miR-38	3414	2619	0	miR-38	6165	5850	0	miR-38	4296	3510	0
miR-38	3353	2663	0	miR-38	6271	5681	0	miR-38	4322	3404	0
miR-380-3p	3757	1741	0	miR-380-3p	23020	6517	0	miR-380-3p	10983	5545	0
miR-380-3p	4014	1885	0	miR-380-3p	20907	7131	0	miR-380-3p	11618	5950	0
miR-380-3p	3878	1744	0	miR-380-3p	22958	6781	0	miR-380-3p	11357	5756	0
miR-380-5p	5573	2338	0	miR-380-5p	18059	7398	0	miR-380-5p	27289	7444	0
miR-380-5p	5403	2335	0	miR-380-5p	18042	7637	0	miR-380-5p	31159	7069	0
miR-380-5p	5398	2342	0	miR-380-5p	17449	7599	0	miR-380-5p	25674	7133	0
miR-381	3112	1812	0	miR-381	19253	6921	0	miR-381	10340	5746	0
miR-381	3374	1918	0	miR-381	18117	7120	0	miR-381	11066	5862	0
miR-381	3352	1807	0	miR-381	18825	7123	0	miR-381	11290	5915	0
miR-382	8288	2256	0	miR-382	14878	7504	0	miR-382	21350	7210	0
miR-382	8249	2289	0	miR-382	14669	7459	0	miR-382	26871	7124	0
miR-382	7944	2283	0	miR-382	15045	7388	0	miR-382	25990	6893	0
miR-383	3255	1761	0	miR-383	16087	6421	0	miR-383	10178	5654	0
miR-383	3045	1638	0	miR-383	18617	6275	0	miR-383	9815	5528	0
miR-383	3310	1786	0	miR-383	15657	6447	0	miR-383	10934	5919	0
miR-384	8517	2757	0	miR-384	15095	6968	0	miR-384	24326	6065	0
miR-384	9179	2629	0	miR-384	16412	7295	0	miR-384	26925	7051	0
miR-384	8816	2747	0	miR-384	15519	7108	0	miR-384	23843	5918	0
miR-39	3031	2263	0	miR-39	7045	6462	0	miR-39	4896	3606	0
miR-39	3059	2315	0	miR-39	7087	6585	0	miR-39	4849	3526	0
miR-39	3154	2380	0	miR-39	7287	6687	0	miR-39	4552	3498	0
miR-4	3825	2417	0	miR-4	9194	6188	0	miR-4	10656	5793	0

miR-4	3712	2261	0	miR-4	12080	7252	0	miR-4	13069	6436	0
miR-4	3841	2420	0	miR-4	9241	6226	0	miR-4	10792	5839	0
miR-40	3530	2715	0	miR-40	6288	5784	0	miR-40	4694	3579	0
miR-40	3498	2600	0	miR-40	6379	5891	0	miR-40	4584	3543	0
miR-40	3504	2654	0	miR-40	6301	5658	0	miR-40	4442	3401	0
miR-409	4256	1598	0	miR-409	30408	7340	0	miR-409	15803	5850	0
miR-409	4681	1700	0	miR-409	39778	8289	0	miR-409	13528	5803	0
miR-409	4421	1692	0	miR-409	33145	7612	0	miR-409	15523	6034	0
miR-41	3167	2291	0	miR-41	7005	6520	0	miR-41	4916	3628	0
miR-41	2956	2320	0	miR-41	7078	6643	0	miR-41	4943	3570	0
miR-41	3346	2421	0	miR-41	7222	6555	0	miR-41	4599	3482	0
miR-410	5509	2692	0	miR-410	13387	6864	0	miR-410	17466	6193	0
miR-410	4768	2589	0	miR-410	13859	7427	0	miR-410	19694	6563	0
miR-410	4764	2708	0	miR-410	12974	6881	0	miR-410	15490	5990	0
miR-411	3566	1602	0	miR-411	23625	7741	0	miR-411	13227	5800	0
miR-411	4214	1668	0	miR-411	30080	8191	0	miR-411	12561	5726	0
miR-411	3818	1679	0	miR-411	25445	7996	0	miR-411	14215	6007	0
miR-412	9389	2724	0	miR-412	15423	7069	0	miR-412	30573	6494	0
miR-412	9675	2798	0	miR-412	16117	7352	0	miR-412	31535	6770	0
miR-412	9964	2758	0	miR-412	15123	7124	0	miR-412	30047	6396	0
miR-42	8831	2262	0	miR-42	14718	6360	0	miR-42	19791	6246	0
miR-42	8396	2279	0	miR-42	14413	6392	0	miR-42	17997	6188	0
miR-42	8532	2262	0	miR-42	14621	6465	0	miR-42	18998	6174	0
miR-425	4591	1735	0	miR-425	34219	9333	0	miR-425	13026	5989	0
miR-425	4759	1795	0	miR-425	37514	9931	0	miR-425	12788	6058	0
miR-425	4709	1791	0	miR-425	35561	9970	0	miR-425	14216	6307	0
miR-429	7118	2747	0	miR-429	13297	7290	0	miR-429	21219	6691	0
miR-429	6611	2779	0	miR-429	12672	7226	0	miR-429	22405	6607	0
miR-429	6830	2765	0	miR-429	12601	7164	0	miR-429	22101	6598	0
miR-43	2623	1991	0	miR-43	10591	7495	0	miR-43	10120	7553	0
miR-43	2683	1992	0	miR-43	10582	7614	0	miR-43	10216	7482	0
miR-43	2625	1973	0	miR-43	10484	7653	0	miR-43	10096	7556	0
miR-430a	3299	1695	0	miR-430a	17553	9210	0	miR-430a	9332	5898	0
miR-430a	3605	1764	0	miR-430a	18480	9604	0	miR-430a	9190	6015	0
miR-430a	3538	1777	0	miR-430a	19201	9565	0	miR-430a	9965	6168	0
miR-430b	4793	2736	0	miR-430b	10368	7327	0	miR-430b	15525	6718	0
miR-430b	4599	2857	0	miR-430b	9868	7219	0	miR-430b	14945	6585	0
miR-430b	4429	2755	0	miR-430b	10182	7253	0	miR-430b	15980	6626	0
miR-430c	3381	1725	0	miR-430c	17733	9011	0	miR-430c	8421	5791	0
miR-430c	3263	1812	0	miR-430c	17799	9857	0	miR-430c	8967	6139	0
miR-430c	3438	1788	0	miR-430c	20110	9727	0	miR-430c	9175	6140	0
miR-44	2966	2259	0	miR-44	7145	6375	0	miR-44	7826	6322	0
miR-44	2956	2281	0	miR-44	7195	6380	0	miR-44	7326	6128	0
miR-44	2864	2268	0	miR-44	7413	6549	0	miR-44	7663	6261	0
miR-448	3368	1715	0	miR-448	28498	9175	0	miR-448	11136	5828	0
miR-448	3386	1761	0	miR-448	29222	9804	0	miR-448	11782	6058	0
miR-448	3720	1755	0	miR-448	30794	9628	0	miR-448	12370	6145	0
miR-449	7174	2556	0	miR-449	10431	7308	0	miR-449	19172	6560	0
miR-449	6795	2689	0	miR-449	9514	6889	0	miR-449	16577	6192	0

miR-449	6972	2569	0	miR-449	10639	7168	0	miR-449	18849	6347	0
miR-450	6898	2257	0	miR-450	14126	6877	0	miR-450	20217	6383	0
miR-450	6129	2213	0	miR-450	15393	7342	0	miR-450	30242	7124	0
miR-450	7271	2241	0	miR-450	13725	6518	0	miR-450	18304	6150	0
miR-46	2800	1978	0	miR-46	10788	7461	0	miR-46	10405	7505	0
miR-46	2763	2006	0	miR-46	10885	7672	0	miR-46	10367	7451	0
miR-46	2731	1977	0	miR-46	10873	7676	0	miR-46	10321	7542	0
miR-47	2846	2258	0	miR-47	7210	6462	0	miR-47	7622	6340	0
miR-47	2812	2327	0	miR-47	7050	6313	0	miR-47	7168	6102	0
miR-47	2905	2287	0	miR-47	7277	6588	0	miR-47	7518	6327	0
miR-48	2730	1945	0	miR-48	10336	7453	0	miR-48	10371	7545	0
miR-48	2726	1994	0	miR-48	10549	7627	0	miR-48	10199	7495	0
miR-48	2674	2000	0	miR-48	10691	7600	0	miR-48	10346	7642	0
miR-49	5001	2253	0	miR-49	12574	6475	0	miR-49	13958	6363	0
miR-49	4811	2379	0	miR-49	11812	6184	0	miR-49	12616	6105	0
miR-49	5068	2295	0	miR-49	13095	6611	0	miR-49	13657	6310	0
miR-5	2093	2029	0	miR-5	20080	8023	0	miR-5	25501	7331	0
miR-5	5603	2023	0	miR-5	26246	7596	0	miR-5	25254	7595	0
miR-5	6047	2020	0	miR-5	19824	8012	0	miR-5	25536	7336	0
miR-50	2718	1951	0	miR-50	10522	7472	0	miR-50	10251	7591	0
miR-50	2730	2010	0	miR-50	10399	7673	0	miR-50	10199	7489	0
miR-50	2720	1980	0	miR-50	10668	7478	0	miR-50	10280	7633	0
miR-51	3283	2704	0	miR-51	6100	5745	0	miR-51	4577	3530	0
miR-51	3285	2578	0	miR-51	6256	5884	0	miR-51	4379	3526	0
miR-51	3263	2651	0	miR-51	5974	5771	0	miR-51	4229	3370	0
miR-52	11933	2323	0	miR-52	11625	6470	0	miR-52	19075	3681	0
miR-52	10821	2378	0	miR-52	11630	6453	0	miR-52	19749	3588	0
miR-52	13746	2454	0	miR-52	11418	6467	0	miR-52	17666	3511	0
miR-53	9340	2668	0	miR-53	10065	5878	0	miR-53	15880	3481	0
miR-53	11896	2614	0	miR-53	9314	5874	0	miR-53	13480	3542	0
miR-53	10723	2626	0	miR-53	9873	5765	0	miR-53	14783	3359	0
miR-54	3190	2303	0	miR-54	6824	6488	0	miR-54	4863	3681	0
miR-54	2975	2397	0	miR-54	6711	6433	0	miR-54	4595	3524	0
miR-54	3253	2394	0	miR-54	6966	6439	0	miR-54	4566	3519	0
miR-55	3105	2627	0	miR-55	0	0	-50	miR-55	4443	3473	0
miR-55	3195	2645	0	miR-55	0	0	-50	miR-55	4440	3596	0
miR-55	3247	2627	0	miR-55	0	0	-50	miR-55	4061	3381	0
miR-56*	3197	2627	0	miR-56*	0	0	-50	miR-56*	4506	3478	0
miR-56*	3176	2591	0	miR-56*	0	0	-50	miR-56*	4416	3605	0
miR-56*	3210	2620	0	miR-56*	0	0	-50	miR-56*	4370	3420	0
miR-56	3234	2319	0	miR-56	7036	6317	0	miR-56	4964	3663	0
miR-56	3194	2425	0	miR-56	6985	6495	0	miR-56	4601	3503	0
miR-56	3411	2446	0	miR-56	6826	6261	0	miR-56	4634	3519	0
miR-57	3172	2362	0	miR-57	0	0	-50	miR-57	4906	3693	0
miR-57	3165	2474	0	miR-57	0	0	-50	miR-57	4579	3558	0
miR-57	3305	2495	0	miR-57	0	0	-50	miR-57	4524	3526	0
miR-58	2920	2253	0	miR-58	7317	6542	0	miR-58	7813	6463	0
miR-58	2959	2376	0	miR-58	6582	6139	0	miR-58	7208	6086	0
miR-58	2978	2302	0	miR-58	7561	6635	0	miR-58	7629	6328	0

miR-59	2739	1973	0	miR-59	10767	7396	0	miR-59	0	0	-50
miR-59	2835	2079	0	miR-59	10589	7808	0	miR-59	0	0	-50
miR-59	2757	1977	0	miR-59	10550	7464	0	miR-59	0	0	-50
miR-6	3053	2397	0	miR-6	6964	6362	0	miR-6	6810	5859	0
miR-6	3042	2272	0	miR-6	8143	7087	0	miR-6	8188	6451	0
miR-6	3071	2375	0	miR-6	6970	6364	0	miR-6	6788	5808	0
miR-60	2836	2233	0	miR-60	7222	6625	0	miR-60	7660	6426	0
miR-60	2875	2361	0	miR-60	6964	6386	0	miR-60	6906	6020	0
miR-60	2764	2267	0	miR-60	7417	6738	0	miR-60	7607	6410	0
miR-61	2822	1996	0	miR-61	10488	7311	0	miR-61	10281	7692	0
miR-61	2998	2175	0	miR-61	10473	7913	0	miR-61	10346	7425	0
miR-61	2804	1989	0	miR-61	11213	7628	0	miR-61	10222	7575	0
miR-62	2888	2241	0	miR-62	7482	6735	0	miR-62	7721	6409	0
miR-62	2969	2353	0	miR-62	7162	6449	0	miR-62	6888	5961	0
miR-62	2894	2251	0	miR-62	7515	6871	0	miR-62	7644	6387	0
miR-63	4788	2038	0	miR-63	21478	7475	0	miR-63	22207	7514	0
miR-63	4883	2181	0	miR-63	20353	8096	0	miR-63	23568	7402	0
miR-63	4916	2012	0	miR-63	22623	7623	0	miR-63	22528	7564	0
miR-64	4077	2263	0	miR-64	13205	6972	0	miR-64	12609	6471	0
miR-64	4188	2355	0	miR-64	10434	6450	0	miR-64	10579	5877	0
miR-64	3997	2252	0	miR-64	12649	6887	0	miR-64	12279	6375	0
miR-65	6341	2038	0	miR-65	23455	7726	0	miR-65	23926	7588	0
miR-65	6483	2134	0	miR-65	19596	8227	0	miR-65	24767	7431	0
miR-65	6367	2049	0	miR-65	23944	7903	0	miR-65	24621	7640	0
miR-66	4427	2637	0	miR-66	8736	5924	0	miR-66	8367	3548	0
miR-66	4684	2609	0	miR-66	7821	5896	0	miR-66	6758	3638	0
miR-66	4468	2650	0	miR-66	8338	5852	0	miR-66	7400	3502	0
miR-67	4032	2453	0	miR-67	9425	6358	0	miR-67	9813	3756	0
miR-67	3917	2551	0	miR-67	9668	6530	0	miR-67	9207	3639	0
miR-67	4129	2587	0	miR-67	9066	6231	0	miR-67	9068	3619	0
miR-68	3895	2630	0	miR-68	8262	5948	0	miR-68	7510	3527	0
miR-68	3718	2633	0	miR-68	7862	5796	0	miR-68	6205	3642	0
miR-68	3997	2633	0	miR-68	8369	5868	0	miR-68	6948	3434	0
miR-69	4361	2425	0	miR-69	9617	6391	0	miR-69	10161	3786	0
miR-69	4106	2526	0	miR-69	9301	6541	0	miR-69	9420	3637	0
miR-69	4480	2603	0	miR-69	8794	6189	0	miR-69	9096	3624	0
miR-7a	3120	2056	0	miR-7a	10739	8067	0	miR-7a	10882	7340	0
miR-7a	2967	2041	0	miR-7a	12149	7739	0	miR-7a	10999	7610	0
miR-7a	3097	2044	0	miR-7a	10713	8089	0	miR-7a	10841	7382	0
miR-70	3082	2591	0	miR-70	6242	5886	0	miR-70	4520	3477	0
miR-70	3331	2627	0	miR-70	6452	5765	0	miR-70	4336	3639	0
miR-70	3264	2624	0	miR-70	6269	5904	0	miR-70	4464	3374	0
miR-71	6377	2414	0	miR-71	7569	6193	0	miR-71	11105	3787	0
miR-71	5848	2466	0	miR-71	8488	6455	0	miR-71	10896	3588	0
miR-71	6768	2538	0	miR-71	8889	6105	0	miR-71	9423	3580	0
miR-72	6413	2531	0	miR-72	8134	5939	0	miR-72	10827	3444	0
miR-72	6700	2532	0	miR-72	7375	5532	0	miR-72	8451	3604	0
miR-72	7063	2577	0	miR-72	7983	5785	0	miR-72	10538	3364	0
miR-73	3270	2421	0	miR-73	0	0	-50	miR-73	5135	3807	0

miR-73	3063	2463	0	miR-73	0	0	-50	miR-73	4733	3565	0
miR-73	3403	2486	0	miR-73	0	0	-50	miR-73	4711	3619	0
miR-74	3584	2253	0	miR-74	12382	7156	0	miR-74	12408	6545	0
miR-74	3669	2414	0	miR-74	9423	6347	0	miR-74	10102	5894	0
miR-74	3683	2259	0	miR-74	12162	7032	0	miR-74	12609	6389	0
miR-75	8481	2020	0	miR-75	33089	7669	0	miR-75	33079	7581	0
miR-75	9213	2072	0	miR-75	27493	8122	0	miR-75	32897	7349	0
miR-75	8500	2033	0	miR-75	36187	7747	0	miR-75	34066	7639	0
miR-76	5880	2231	0	miR-76	11583	7086	0	miR-76	14412	6524	0
miR-76	5828	2415	0	miR-76	8414	6255	0	miR-76	9883	5849	0
miR-76	5815	2268	0	miR-76	11675	7246	0	miR-76	13964	6395	0
miR-77	2689	2026	0	miR-77	10867	7505	0	miR-77	9498	7578	0
miR-77	2800	2046	0	miR-77	10016	8031	0	miR-77	9779	7310	0
miR-77	2650	2005	0	miR-77	11232	7660	0	miR-77	10207	7634	0
miR-78	2738	2198	0	miR-78	7569	6811	0	miR-78	7802	6512	0
miR-78	2847	2416	0	miR-78	6763	6266	0	miR-78	6620	5810	0
miR-78	2777	2228	0	miR-78	8049	7239	0	miR-78	7903	6429	0
miR-79	4630	2025	0	miR-79	31432	7579	0	miR-79	25593	7665	0
miR-79	5142	2065	0	miR-79	24902	8085	0	miR-79	24901	7378	0
miR-79	4531	2024	0	miR-79	31671	7764	0	miR-79	27048	7635	0
miR-8	3093	2539	0	miR-8	0	0	-50	miR-8	4470	3604	0
miR-8	3454	2645	0	miR-8	0	0	-50	miR-8	4589	3499	0
miR-8	3321	2644	0	miR-8	0	0	-50	miR-8	4459	3576	0
miR-80	5035	2202	0	miR-80	12582	6701	0	miR-80	15981	6511	0
miR-80	4880	2467	0	miR-80	9097	5904	0	miR-80	10373	5694	0
miR-80	5067	2232	0	miR-80	13826	7180	0	miR-80	15399	6463	0
miR-81	2798	1999	0	miR-81	11554	7705	0	miR-81	9846	7661	0
miR-81	2897	2056	0	miR-81	10191	8145	0	miR-81	10175	7425	0
miR-81	2818	2022	0	miR-81	11906	7856	0	miR-81	10359	7668	0
miR-83	3648	2500	0	miR-83	8429	5639	0	miR-83	10105	5397	0
miR-83	4161	2610	0	miR-83	10537	6881	0	miR-83	11292	5829	0
miR-83	3638	2489	0	miR-83	8100	5604	0	miR-83	10188	5308	0
miR-84	5948	2344	0	miR-84	10427	7082	0	miR-84	20186	6490	0
miR-84	5828	2195	0	miR-84	10892	7471	0	miR-84	25803	6888	0
miR-84	6021	2361	0	miR-84	9492	7083	0	miR-84	20351	6319	0
miR-85	4046	2518	0	miR-85	8656	5855	0	miR-85	10623	5447	0
miR-85	4351	2601	0	miR-85	10427	6896	0	miR-85	12550	5722	0
miR-85	3887	2517	0	miR-85	8490	5729	0	miR-85	10702	5334	0
miR-86	7057	2298	0	miR-86	13304	7093	0	miR-86	24645	6415	0
miR-86	6375	2197	0	miR-86	15030	7384	0	miR-86	30276	6781	0
miR-86	7924	2313	0	miR-86	13184	7168	0	miR-86	24742	6299	0
miR-87	5638	2550	0	miR-87	7314	6016	0	miR-87	10105	5494	0
miR-87	5505	2601	0	miR-87	8492	6925	0	miR-87	11719	5708	0
miR-87	5503	2544	0	miR-87	7595	5972	0	miR-87	10197	5428	0
miR-88	8061	2320	0	miR-88	10997	7130	0	miR-88	23985	6403	0
miR-88	7452	2209	0	miR-88	14812	7453	0	miR-88	28049	6733	0
miR-88	7655	2269	0	miR-88	10766	7160	0	miR-88	24068	6309	0
miR-89	4303	2578	0	miR-89	8890	6013	0	miR-89	10864	5562	0
miR-89	4437	2617	0	miR-89	10477	7007	0	miR-89	12773	5811	0

miR-89	3994	2559	0	miR-89	8726	5799	0	miR-89	10640	5462	0
miR-9	3102	2439	0	miR-9	0	0	-50	miR-9	5047	3645	0
miR-9	3439	2444	0	miR-9	0	0	-50	miR-9	4988	3615	0
miR-9	3246	2484	0	miR-9	0	0	-50	miR-9	4357	3464	0
miR-90	10118	2287	0	miR-90	13224	7138	0	miR-90	28363	6416	0
miR-90	8737	2209	0	miR-90	14999	7290	0	miR-90	32535	6675	0
miR-90	8819	2219	0	miR-90	13376	7242	0	miR-90	28600	6339	0
miR-17-5p	2279	1860	0	miR-17-5p	0	0	-50	miR-17-5p	6608	5763	0
miR-17-5p	2080	1612	0	miR-17-5p	0	0	-50	miR-17-5p	7293	6047	0
miR-17-5p	2439	1952	0	miR-17-5p	0	0	-50	miR-17-5p	6724	5932	0
miR-92	5390	1625	0	miR-92	22175	7363	0	miR-92	10117	5733	0
miR-92	5400	1676	0	miR-92	22385	6844	0	miR-92	10500	5793	0
miR-92	5922	1676	0	miR-92	25913	7873	0	miR-92	11697	5994	0
miR-93	4263	1858	0	miR-93	9315	5585	0	miR-93	7877	5722	0
miR-93	4038	1636	0	miR-93	11996	7087	0	miR-93	9536	6034	0
miR-93	4482	1946	0	miR-93	8898	5885	0	miR-93	8005	5876	0
miR-94	4513	1610	0	miR-94	17353	7301	0	miR-94	9237	5716	0
miR-94	4228	1684	0	miR-94	17120	6976	0	miR-94	9325	5833	0
miR-94	4699	1672	0	miR-94	19445	7796	0	miR-94	10167	5964	0
miR-95	3612	1811	0	miR-95	8773	5595	0	miR-95	7920	5657	0
miR-95	3477	1638	0	miR-95	12227	6656	0	miR-95	10049	5796	0
miR-95	3966	1917	0	miR-95	9100	5914	0	miR-95	8689	5729	0
miR-96	4578	1609	0	miR-96	17155	6896	0	miR-96	8511	5535	0
miR-96	4614	1638	0	miR-96	17212	6735	0	miR-96	8960	5708	0
miR-96	4909	1625	0	miR-96	19148	7413	0	miR-96	9405	5844	0
miR-30a-5p	4067	1775	0	miR-30a-5p	11976	5675	0	miR-30a-5p	9939	5657	0
miR-30a-5p	4292	1618	0	miR-30a-5p	16222	6628	0	miR-30a-5p	11843	5723	0
miR-30a-5p	4470	1892	0	miR-30a-5p	12373	5975	0	miR-30a-5p	10658	5672	0
miR-98	5209	1579	0	miR-98	26902	6701	0	miR-98	10180	5363	0
miR-98	5275	1605	0	miR-98	25584	6576	0	miR-98	10516	5559	0
miR-98	5514	1600	0	miR-98	29251	7138	0	miR-98	11686	5717	0
miR-99a	9087	2590	0	miR-99a	10606	6105	0	miR-99a	15816	5548	0
miR-99a	8003	2599	0	miR-99a	12138	6897	0	miR-99a	20105	5745	0
miR-99a	8548	2535	0	miR-99a	8876	5667	0	miR-99a	17731	5427	0
miR-99b	10057	2267	0	miR-99b	15380	7122	0	miR-99b	32865	6491	0
miR-99b	9979	2179	0	miR-99b	16014	7398	0	miR-99b	37818	6681	0
miR-99b	9943	2208	0	miR-99b	15868	7234	0	miR-99b	33287	6400	0
PsA-NAD-dehyd	3528	2699	0	PsA-NAD-dehyd	11990	7451	0	PsA-NAD-dehyd	12022	6681	0
PsA-NAD-dehyd	3690	2783	0	PsA-NAD-dehyd	11180	7033	0	PsA-NAD-dehyd	12302	6442	0
PsA-NAD-dehyd	3461	2685	0	PsA-NAD-dehyd	11795	7252	0	PsA-NAD-dehyd	12922	6538	0