

<i>miRNA</i>	<i>MIMAT</i>	Average log(2)-FC OverNRP1	<i>Experiments with consistent variation in OverNRP1 (n=3)</i>	log(2)-FC OverNRP1 #1	log(2)-FC OverNRP1 #2	log(2)-FC OverNRP1 #3	<i>log(2)-FC OverNRP2 #1</i>	<i>log(2)-FC OverNRP2 #2</i>
hsa-mir-103a-2	precursor	2,21	3	2,17	2,32	2,14	-1,00	2,00
hsa-miR-22-3p	MIMAT0000077	-2,00	3	-1,39	-3,35	-1,27	-0,87	-6,67
hsa-miR-210-3p	MIMAT0000267	1,27	3	1,16	1,50	1,15	1,12	-0,42
hsa-miR-17-5p	MIMAT0000070	3,64	2	9,50	1,13	0,30	0,00	1,54
hsa-miR-193b-3p	MIMAT0002819	-2,70	2	-0,42	-5,36	-2,32	0,00	-5,36
hsa-miR-34c-5p	MIMAT0000686	-2,27	2	0,00	-3,81	-3,00	1,00	-3,81
hsa-miR-132-3p	MIMAT0000426	-2,23	2	-0,82	-4,05	-1,81	-0,65	-3,92
hsa-miR-92b-3p	MIMAT0003218	-2,08	2	-0,06	-3,99	-2,18	-2,15	-4,81
hsa-mir-33a	precursor	2,04	2	3,17	2,32	0,63	0,00	0,00
hsa-miR-449a	MIMAT0001541	-1,89	2	0,13	-4,70	-1,10	1,13	-0,53
hsa-miR-590-5p	MIMAT0003258	-1,72	2	-2,32	-3,70	0,85	2,10	-1,38
hsa-miR-1224-5p	MIMAT0005458	-1,62	2	-2,54	-1,00	-1,32	-3,12	-0,31
hsa-mir-4461	unannotated	-1,54	2	0,00	-3,46	-1,16	0,00	-3,46
hsa-miR-629-3p	MIMAT0003298	-1,45	2	-0,45	-2,12	-1,77	0,09	-0,89
hsa-miR-193a-5p	MIMAT0004614	-1,44	2	-1,70	0,77	-3,39	-0,89	-1,58
hsa-miR-374a-5p	MIMAT0000727	1,26	2	2,58	0,00	1,18	3,52	1,00
hsa-miR-32-5p	MIMAT0000090	-1,25	2	-1,10	-3,32	0,67	0,68	-3,32
hsa-mir-3648	unannotated	-1,18	2	-0,79	-1,70	-1,05	-3,66	-7,39
hsa-mir-361	precursor	1,13	2	1,58	0,00	1,81	0,00	0,00
hsa-miR-451a	MIMAT0001631	-1,11	2	-1,00	-1,26	-1,08	0,00	-3,58
hsa-miR-628-5p	MIMAT0004809	-1,06	2	1,58	-2,81	-1,97	3,00	-0,49
hsa-miR-1-3p	MIMAT0000416	1,04	2	-0,81	2,32	1,61	0,51	1,00
hsa-miR-106b-5p	MIMAT0000680	0,97	2	1,09	0,71	1,11	1,57	0,97
hsa-miR-378a-3p	MIMAT0000732	-0,96	2	0,72	-2,20	-1,39	-1,30	-4,10
hsa-let-7e-5p	MIMAT0000066	0,93	2	-0,77	1,23	2,33	-1,69	1,65
hsa-mir-4532	MIMAT0019071	0,92	2	2,32	1,75	-1,32	0,00	-4,00
hsa-miR-576-5p	MIMAT0003241	-0,92	2	0,56	-1,89	-1,42	0,12	0,21
hsa-mir-4461	MIMAT0018983	-0,91	2	0,00	-1,22	-1,52	1,00	-2,81
hsa-miR-324-3p	MIMAT0000762	-0,87	2	-1,32	-1,68	0,38	-0,26	-0,36
hsa-miR-625-3p	MIMAT0004808	-0,66	2	2,81	-1,58	-3,19	3,32	-1,58
hsa-miR-301a-3p	MIMAT0000688	-0,62	2	0,58	-1,15	-1,29	3,20	-0,86
hsa-miR-744-3p	MIMAT0004946	-0,42	2	1,58	-1,68	-1,17	1,17	-2,00
hsa-miR-30a-3p	MIMAT0000088	-	n.s.	-8,04	-0,01	-0,20	-2,29	1,21
hsa-miR-222-3p	MIMAT0000279	-	n.s.	-0,63	-4,73	-0,94	0,98	-3,80
hsa-miR-335-5p	MIMAT0000765	-	n.s.	0,42	4,78	0,70	1,00	1,00
hsa-miR-30e-3p	MIMAT0000693	-	n.s.	-6,49	0,42	0,35	-0,49	3,46

Log(2) Fold Change variation of the amount of miRNAs carried by exosomes released by NRP1- or NRP2-overexpressing cells (both normalized to mock controls). In the first column is indicated the average FC of differentially distributed miRNAs showing a concordant log2 FC beyond ± 1.0 in at least two (out of n=3) independent experiments analyzing NRP1-loaded exosomes. miRNAs with NGS reads constantly below 30 in all experimental points have been excluded from the analysis.

hsa-miR-423-3p	MIMAT0001340	-	n.s.	-0,33	-3,61	-0,57	-0,65	-5,06
hsa-miR-151a-5p	MIMAT0004697	-	n.s.	0,52	3,17	0,52	-0,30	2,71
hsa-miR-181b-5p	MIMAT0000257	-	n.s.	-0,39	-3,19	-0,28	0,07	-2,69
hsa-mir-331	precursor	-	n.s.	1,00	0,00	2,77	0,00	0,00
hsa-mir-3687	MIMAT0018115	-	n.s.	0,94	3,20	-0,65	1,55	-0,85
hsa-miR-181a-5p	MIMAT0000256	-	n.s.	-0,37	-2,41	-0,67	0,69	-1,99
hsa-miR-23a-3p	MIMAT0000078	-	n.s.	0,47	4,39	-1,60	-5,91	4,75
hsa-miR-98-5p	MIMAT0000096	-	n.s.	0,31	2,48	0,42	-0,67	2,87
hsa-mir-20a	precursor	-	n.s.	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00
hsa-miR-92a-3p	MIMAT0000092	-	n.s.	-0,29	-2,37	-0,46	-1,62	-3,69
hsa-miR-550a-5p	MIMAT0004800	-	n.s.	-0,26	-0,18	-2,62	-1,58	0,34
hsa-miR-221-3p	MIMAT0000278	-	n.s.	-0,21	-1,84	-0,73	1,02	-2,00
hsa-miR-345-5p	MIMAT0000772	-	n.s.	-0,92	-1,66	-0,15	-0,72	-1,66
hsa-miR-425-5p	MIMAT0003393	-	n.s.	-0,43	-1,81	-0,46	0,15	-0,62
hsa-miR-15b-3p	MIMAT0004586	-	n.s.	-0,37	-4,00	1,68	1,75	-0,42
hsa-mir-6723	MIMAT0025855	-	n.s.	0,00	-0,42	-2,26	0,00	-2,00
hsa-miR-320c	MIMAT0005793	-	n.s.	-0,06	-1,55	-0,91	-3,35	-2,46
hsa-miR-374b-5p	MIMAT0004955	-	n.s.	-0,43	-1,77	-0,24	-1,96	-1,28
hsa-miR-125a-3p	MIMAT0004602	-	n.s.	0,58	0,00	1,85	-1,30	0,20
hsa-miR-486-3p	MIMAT0004762	-	n.s.	1,00	-1,00	-2,43	0,00	-2,00
hsa-let-7f-5p	MIMAT0000067	-	n.s.	-0,20	1,65	0,94	-0,22	2,28
hsa-miR-122-5p	MIMAT0000421	-	n.s.	0,30	2,40	-0,35	-0,77	-1,30
hsa-miR-766-3p	MIMAT0003888	-	n.s.	-0,96	-1,42	0,04	-2,45	0,22
hsa-miR-1180-3p	MIMAT0005825	-	n.s.	-0,48	-1,52	-0,30	-2,91	-1,13
hsa-let-7d-5p	MIMAT0000065	-	n.s.	0,58	1,70	-0,07	-0,12	1,00
hsa-miR-142-3p	MIMAT0000434	-	n.s.	-0,36	0,00	-1,83	-1,58	0,00
hsa-miR-18a-5p	MIMAT0000072	-	n.s.	1,46	0,37	0,36	1,34	1,69
hsa-miR-20a-3p	MIMAT0004493	-	n.s.	-0,43	2,40	0,13	0,97	2,10
hsa-miR-181c-5p	MIMAT0000258	-	n.s.	0,74	-4,17	1,36	1,00	-1,58
hsa-miR-505-3p	MIMAT0002876	-	n.s.	-0,60	-1,10	-0,35	0,80	-1,38
hsa-miR-192-5p	MIMAT0000222	-	n.s.	-0,14	-1,36	-0,53	1,30	-1,55
hsa-miR-625-5p	MIMAT0003294	-	n.s.	0,24	-0,47	-1,80	2,68	1,00
hsa-miR-652-3p	MIMAT0003322	-	n.s.	0,58	-1,93	-0,66	-0,42	-1,23
hsa-miR-195-5p	MIMAT0000461	-	n.s.	1,00	0,00	1,00	1,00	-1,58
hsa-miR-218-5p	MIMAT0000275	-	n.s.	0,35	-2,52	0,18	2,15	-0,67
hsa-miR-140-3p	MIMAT0004597	-	n.s.	-0,76	0,31	2,43	0,67	-0,87
hsa-miR-15a-5p	MIMAT0000068	-	n.s.	1,65	-0,69	1,00	3,29	-3,89
hsa-miR-1307-5p	MIMAT0022727	-	n.s.	-0,19	-0,89	-0,84	1,00	-0,89
hsa-miR-99a-5p	MIMAT0000097	-	n.s.	-0,08	-2,83	1,07	-1,00	-2,83
hsa-let-7a-5p	MIMAT0000062	-	n.s.	-0,26	1,48	0,60	-2,57	0,99

hsa-miR-424-5p	MIMAT0001341	-	n.s.	1,26	0,76	-0,23	2,99	-0,73
hsa-miR-200c-3p	MIMAT0000617	-	n.s.	2,58	0,00	-0,80	3,00	1,58
hsa-miR-126-3p	MIMAT0000445	-	n.s.	0,60	1,12	0,01	1,85	1,30
hsa-miR-196b-5p	MIMAT0001080	-	n.s.	0,27	-1,65	-0,34	0,03	-2,17
hsa-miR-484	MIMAT0002174	-	n.s.	0,85	-2,08	-0,47	-0,36	-3,40
hsa-miR-187-3p	MIMAT0000262	-	n.s.	0,19	-0,01	-1,85	-1,05	-0,48
hsa-miR-101-3p	MIMAT0000099	-	n.s.	1,65	0,15	-0,16	3,28	-0,85
hsa-miR-197-3p	MIMAT0000227	-	n.s.	0,17	-1,61	-0,20	-0,73	-1,97
hsa-miR-125a-5p	MIMAT0000443	-	n.s.	1,39	0,12	0,13	2,76	-0,17
hsa-miR-126-5p	MIMAT0000444	-	n.s.	0,58	-0,20	1,22	1,54	-0,03
hsa-miR-30c-5p	MIMAT0000244	-	n.s.	-0,57	-1,24	0,23	1,37	2,01
hsa-let-7b-5p	MIMAT0000063	-	n.s.	-0,80	-0,40	-0,37	-1,66	0,89
hsa-miR-93-5p	MIMAT0000093	-	n.s.	-0,14	1,45	0,23	0,55	1,84
hsa-miR-27b-3p	MIMAT0000419	-	n.s.	0,27	-0,58	-1,19	0,35	-0,51
hsa-miR-629-5p	MIMAT0004810	-	n.s.	0,38	-0,08	-1,80	-0,50	-0,69
hsa-miR-378a-5p	MIMAT0000731	-	n.s.	-0,95	-1,26	0,73	0,40	0,22
hsa-miR-148b-3p	MIMAT0000759	-	n.s.	-0,84	-0,87	0,23	0,11	-4,46
hsa-miR-486-5p	MIMAT0002177	-	n.s.	0,58	0,17	-2,21	-0,42	-3,44
hsa-mir-6087	MIMAT0023712	-	n.s.	0,67	-0,45	-1,66	-1,46	-4,86
hsa-miR-423-5p	MIMAT0004748	-	n.s.	-0,30	-0,19	-0,90	-2,57	-1,09
hsa-miR-140-5p	MIMAT0000431	-	n.s.	1,40	-2,32	-0,43	2,16	1,00
hsa-miR-877-5p	MIMAT0004949	-	n.s.	-1,01	0,07	-0,42	-1,66	-0,21
hsa-miR-1305	MIMAT0005893	-	n.s.	0,01	-1,56	0,23	-1,69	-0,05
hsa-miR-224-5p	MIMAT0000281	-	n.s.	-0,62	-0,55	-0,15	0,18	-2,46
hsa-miR-503-5p	MIMAT0002874	-	n.s.	0,47	-0,10	-1,68	1,93	-0,32
hsa-mir-6087	unannotated	-	n.s.	-0,36	2,17	-0,53	-4,06	-1,14
hsa-miR-149-5p	MIMAT0000450	-	n.s.	0,16	-1,18	-0,25	-2,18	-2,57
hsa-miR-130a-3p	MIMAT0000425	-	n.s.	1,58	1,00	-1,32	5,09	-2,81
hsa-miR-148a-3p	MIMAT0000243	-	n.s.	-0,54	-1,44	0,73	-0,20	-1,93
hsa-miR-339-5p	MIMAT0000764	-	n.s.	-0,19	0,00	-1,03	0,08	-0,56
hsa-miR-9-5p	MIMAT0000441	-	n.s.	0,36	-0,65	1,51	0,36	-1,14
hsa-miR-28-3p	MIMAT0004502	-	n.s.	-0,17	0,02	-1,03	0,70	0,81
hsa-miR-20a-5p	MIMAT0000075	-	n.s.	0,80	-0,07	0,44	1,60	-0,75
hsa-miR-143-3p	MIMAT0000435	-	n.s.	0,00	1,19	-0,03	-1,46	-1,36
hsa-miR-193b-5p	MIMAT0004767	-	n.s.	-0,88	0,58	-0,83	-2,00	-1,30
hsa-miR-324-5p	MIMAT0000761	-	n.s.	0,49	-0,73	-0,89	0,41	-0,98
hsa-miR-26b-5p	MIMAT0000083	-	n.s.	0,76	0,00	0,34	2,86	1,23
hsa-miR-17-3p	MIMAT0000071	-	n.s.	0,30	0,38	0,42	-0,18	-0,21
hsa-miR-34a-5p	MIMAT0000255	-	n.s.	0,65	-1,40	-0,35	2,97	-2,93
hsa-miR-221-5p	MIMAT0004568	-	n.s.	-0,51	1,32	0,28	-0,74	-1,00

hsa-miR-196a-5p	MIMAT0000226	-	n.s.	0,24	-1,17	-0,12	-0,42	0,54
hsa-miR-129-5p	MIMAT0000242	-	n.s.	-0,08	-1,01	0,05	-0,98	-0,90
hsa-miR-708-5p	MIMAT0004926	-	n.s.	0,79	-1,42	1,66	0,30	-1,83
hsa-let-7g-5p	MIMAT0000414	-	n.s.	-0,12	0,84	0,29	-0,11	2,44
hsa-miR-130b-3p	MIMAT0000691	-	n.s.	0,40	0,57	0,03	0,49	-0,80
hsa-miR-31-5p	MIMAT0000089	-	n.s.	0,40	-1,09	-0,30	0,00	-2,49
hsa-miR-183-5p	MIMAT0000261	-	n.s.	0,59	-1,31	-0,25	-0,61	-2,54
hsa-miR-19b-3p	MIMAT0000074	-	n.s.	0,35	-0,89	-0,40	2,22	-1,71
hsa-miR-29c-3p	MIMAT0000681	-	n.s.	1,53	-0,75	0,15	2,58	-2,15
hsa-miR-151a-3p	MIMAT0000757	-	n.s.	-0,40	0,43	-0,94	0,83	1,15
hsa-let-7c-5p	MIMAT0000064	-	n.s.	-0,55	-0,12	-0,22	-0,97	2,06
hsa-miR-27a-3p	MIMAT0000084	-	n.s.	-0,38	-0,88	0,37	0,65	-1,35
hsa-miR-760	MIMAT0004957	-	n.s.	-0,52	-0,03	-0,32	-1,84	-1,36
hsa-mir-324	precursor	-	n.s.	1,00	0,00	-0,13	0,00	0,00
hsa-miR-139-5p	MIMAT0000250	-	n.s.	0,78	-0,32	-1,32	0,84	-2,00
hsa-miR-30d-5p	MIMAT0000245	-	n.s.	0,00	-0,76	-0,07	-1,24	-1,44
hsa-miR-25-3p	MIMAT0000081	-	n.s.	-0,21	0,38	0,66	0,54	0,60
hsa-miR-21-5p	MIMAT0000076	-	n.s.	1,65	-0,58	-0,26	3,00	-1,75
hsa-miR-340-5p	MIMAT0004692	-	n.s.	1,00	-0,28	0,05	2,20	-0,82
hsa-miR-191-5p	MIMAT0000440	-	n.s.	-0,19	0,39	0,56	0,07	0,47
hsa-miR-186-5p	MIMAT0000456	-	n.s.	-0,09	-0,39	-0,28	3,28	1,36
hsa-miR-30a-5p	MIMAT0000087	-	n.s.	0,20	-1,25	0,35	-0,80	-1,18
hsa-miR-93-3p	MIMAT0004509	-	n.s.	0,84	-0,49	0,35	-0,38	-0,98
hsa-miR-454-3p	MIMAT0003885	-	n.s.	-0,32	0,85	0,16	2,00	0,68
hsa-miR-19a-3p	MIMAT0000073	-	n.s.	1,58	-0,58	-0,32	3,52	-3,58
hsa-miR-342-3p	MIMAT0000753	-	n.s.	0,40	-0,17	0,44	-1,19	-0,58
hsa-miR-342-5p	MIMAT0004694	-	n.s.	-0,34	-0,42	0,10	-1,93	1,00
hsa-miR-10a-5p	MIMAT0000253	-	n.s.	0,24	-0,47	0,87	-1,07	-0,77
hsa-miR-26a-5p	MIMAT0000082	-	n.s.	0,24	-1,29	0,42	0,01	-0,63
hsa-miR-99b-5p	MIMAT0000689	-	n.s.	0,20	0,50	-0,07	1,93	1,49
hsa-miR-532-5p	MIMAT0002888	-	n.s.	-0,14	0,87	-0,10	0,31	1,29
hsa-miR-1276	MIMAT0005930	-	n.s.	0,14	0,56	-1,32	-2,58	-0,77
hsa-let-7i-5p	MIMAT0000415	-	n.s.	-0,19	0,58	0,21	-0,19	2,21
hsa-miR-671-5p	MIMAT0003880	-	n.s.	0,56	-0,96	-0,19	0,77	-1,58
hsa-miR-425-3p	MIMAT0001343	-	n.s.	-0,59	0,25	-0,24	-1,11	-0,48
hsa-mir-6723	unannotated	-	n.s.	0,00	1,00	-1,53	0,00	-2,17
hsa-miR-574-3p	MIMAT0003239	-	n.s.	0,25	1,20	-0,93	0,38	1,61
hsa-miR-23b-3p	MIMAT0000418	-	n.s.	-0,78	1,58	-0,33	-3,58	2,81
hsa-miR-99b-3p	MIMAT0004678	-	n.s.	-0,38	0,21	-0,30	-0,62	0,99
hsa-miR-29a-3p	MIMAT0000086	-	n.s.	0,45	-0,53	-0,36	1,11	-1,33

hsa-miR-92a-1-5p	MIMAT0004507	-	<i>n.s.</i>	-0,13	1,26	-0,70	-2,89	0,97
hsa-miR-10b-5p	MIMAT0000254	-	<i>n.s.</i>	0,50	-1,17	0,25	0,20	-1,85
hsa-miR-16-5p	MIMAT0000069	-	<i>n.s.</i>	0,49	-0,14	0,04	1,18	0,55
hsa-miR-15b-5p	MIMAT0000417	-	<i>n.s.</i>	0,73	-0,74	-0,36	1,40	-1,51
hsa-miR-374a-3p	MIMAT0004688	-	<i>n.s.</i>	0,00	-1,00	0,64	2,00	-1,00
hsa-miR-769-5p	MIMAT0003886	-	<i>n.s.</i>	0,29	0,91	-0,87	1,58	0,37
hsa-miR-9-3p	MIMAT0000442	-	<i>n.s.</i>	0,39	-0,91	0,20	-0,19	-4,07
hsa-miR-10a-3p	MIMAT0004555	-	<i>n.s.</i>	0,66	0,05	-0,39	1,86	-1,28
hsa-miR-29b-3p	MIMAT0000100	-	<i>n.s.</i>	0,09	-0,34	-0,03	2,65	0,36
hsa-miR-339-3p	MIMAT0004702	-	<i>n.s.</i>	-0,04	0,02	-0,25	-0,61	-1,24
hsa-miR-421	MIMAT0003339	-	<i>n.s.</i>	0,42	-0,57	-0,11	0,09	0,13
hsa-miR-30e-5p	MIMAT0000692	-	<i>n.s.</i>	0,78	-1,49	0,46	-0,17	-1,49
hsa-miR-30b-5p	MIMAT0000420	-	<i>n.s.</i>	-0,01	-0,47	0,25	1,25	-0,21
hsa-miR-2278	MIMAT0011778	-	<i>n.s.</i>	-0,28	0,74	-0,68	0,37	1,81
hsa-miR-628-3p	MIMAT0003297	-	<i>n.s.</i>	-0,73	-0,61	1,17	-2,00	-0,08
hsa-miR-505-5p	MIMAT0004776	-	<i>n.s.</i>	-0,23	1,28	-0,88	0,16	1,45
hsa-miR-7-5p	MIMAT0000252	-	<i>n.s.</i>	-0,16	-0,09	0,09	1,95	1,54
hsa-miR-182-5p	MIMAT0000259	-	<i>n.s.</i>	0,68	-0,57	-0,20	0,72	-0,48
hsa-miR-185-5p	MIMAT0000455	-	<i>n.s.</i>	-0,21	0,46	-0,33	0,47	-0,10
hsa-miR-361-5p	MIMAT0000703	-	<i>n.s.</i>	1,00	-0,03	-0,89	1,13	0,04
hsa-miR-138-5p	MIMAT0000430	-	<i>n.s.</i>	0,69	-1,62	1,00	-0,12	-2,84
hsa-miR-615-3p	MIMAT0003283	-	<i>n.s.</i>	-0,04	-0,74	0,85	-0,79	0,77
hsa-miR-744-5p	MIMAT0004945	-	<i>n.s.</i>	0,21	1,45	-1,73	-0,73	0,65
hsa-miR-24-3p	MIMAT0000080	-	<i>n.s.</i>	0,74	-0,73	-0,05	0,64	-2,55
hsa-miR-660-5p	MIMAT0003338	-	<i>n.s.</i>	-0,06	-0,28	0,34	-0,38	-0,25