

Table S1. miRNA expression in single- and dual-infected cells (*).

	Time post-infection														
	0 d.p.i.			1 d.p.i.			2 d.p.i.			4 d.p.i.			7 d.p.i.		
miRNA ID	HHV-6A	HCMV	HCMV/ HHV-6A	HHV-6A	HCMV	HCMV/ HHV-6A	HHV-6A	HCMV	HCMV/ HHV-6A	HHV-6A	HCMV	HCMV/ HHV-6A	HHV-6A	HCMV	HCMV/ HHV-6A
<i>hsa-let-7d-5p</i>	1.21	1.05	-2.03	1.08	-1.13	-1.11	1.29	-1.04	1.37	2.08	3.34	2.95	-1	1.85	1.8
<i>hsa-miR-1-3p</i>	3.17	1.09	-1.37	1.01	1.12	-1.22	-4.13	-4.58	3.06	-3.16	11.18	5.82	3.43	39.18	107.3
<i>hsa-miR-101-3p</i>	-1.07	1.01	-1.43	-1.1	-1.22	-1.2	1.2	-1.03	1.91	-1.78	1.75	1.98	-2.29	2.27	1.86
<i>hsa-miR-107</i>	1.34	1.53	-1.58	1.02	-1.48	-1.45	-1.04	-1.38	1.22	1.96	2.17	2.88	-1.03	1.43	2.21
<i>hsa-miR-10a-5p</i>	-1.29	1.52	-3.12	-1.51	-2.26	-1.65	-1.56	-3.93	-1.15	2	1.78	1.99	-1.44	-2.43	-1.23
<i>hsa-miR-10b-5p</i>	-1.08	0.09	-1.82	1.77	1.23	1.33	1.23	1.01	1.68	2.05	2.09	3.11	-1.08	1.38	1.53
<i>hsa-miR-122-5p</i>	-2	-2.01	-1.37	1.01	1.12	-1.22	2.54	2.29	4.58	21.94	44.81	187.5	3.43	31.23	82.16
<i>hsa-miR-125b-5p</i>	1.03	-1.5	-1.83	1.11	-1.49	-1.51	-1.06	-1.17	1.23	1.76	2.41	2.26	-1.3	1.43	-1.01
<i>hsa-miR-126-3p</i>	-1.85	-1.89	-2.73	-1.3	-3.05	-3.44	1.01	1.59	1.02	2.17	2.92	4.47	-1.53	-1.28	2.82
<i>hsa-miR-129-5p</i>	3.54	2.58	-1.37	10.3	1.12	-1.22	-13.75	-15.23	3.45	1.81	1.66	65.72	-8.32	2.03	17.79
<i>hsa-miR-132-3p</i>	1.26	1.01	1.11	-1.95	1.09	1.94	-1.19	1.39	1.82	1.65	3.2	2.95	1.73	4.77	4
<i>hsa-miR-133a-3p</i>	-2	5.987	3.78	4.34	1.12	-1.22	2.54	13.44	15.52	9.86	26.76	10.46	15.93	20.55	13.84
<i>hsa-miR-141-3p</i>	-3.45	-2.32	-2.69	7.54	27.59	15.51	-9.42	1.36	-24.82	8.83	1.66	5.06	11.77	18.28	19.7
<i>hsa-miR-142-3p</i>	26.83	25.26	5.57	12.12	1.12	22.97	2.87	13.88	13.16	9.31	3.57	7.23	-22.9	16.9	-12.83
<i>hsa-miR-143-3p</i>	1.02	1.05	-1.44	1.42	-1.41	-1.02	1.01	-1.08	1.48	1.94	4.39	2.06	1.01	2.86	-1.23
<i>hsa-miR-145-5p</i>	1.05	1	-1.19	1.18	-1.37	-1.29	1.11	-1.24	1.21	2.52	-4.15	2.02	1.32	1.01	-9.83
<i>hsa-miR-146a-5p</i>	-1.06	-1.5	-1.81	1.22	1.13	1.24	-1.19	-1.86	1.46	-1.95	9.15	3.51	-3.3	8.25	2.74
<i>hsa-miR-146b-5p</i>	1.26	1.56	-1.32	1.25	1.23	-1.69	-1.23	-1.23	1.61	3.03	8.59	7.04	-1.58	3.05	3.44
<i>hsa-miR-148a-3p</i>	1.03	1.06	-1.34	1.5	-1.17	1.25	1.04	-1.26	1.59	-1.08	-2.07	2.47	-1.72	-1.84	1.46
<i>hsa-miR-150-5p</i>	36.63	25.98	52.51	15.74	1.12	75.2	1.03	15.4	23.45	30.54	20.19	54.25	-1.62	-2.89	4.46
<i>hsa-miR-155-5p</i>	-1.08	-1	-1.3	1.11	1.64	1.21	1.41	1.36	2.75	3.6	3.19	63.32	2.71	1.57	4.07
<i>hsa-miR-15b-5p</i>	1.71	1.56	1.04	1.97	1.45	2.15	1.21	1.06	2.01	1.91	1.13	3.42	1	-1.18	1.94
<i>hsa-miR-16-5p</i>	1.14	1.34	-1.45	1.27	-1.1	1.02	1.09	1.25	1.87	1.27	1.78	3.04	-1.68	1.67	1.61
<i>hsa-miR-17-5p</i>	-1.05	1.62	1.03	1.38	1.14	1.11	1.11	1.54	1.75	1.13	2.08	2.47	-1.29	1.39	1.91
<i>hsa-miR-18a-5p</i>	-1.01	-1.06	-2.63	1.33	-1.17	1.38	1.13	2.21	1.79	2.95	2.17	-5.11	-1.77	1.22	-3.22
<i>hsa-miR-192-5p</i>	-1.65	1.05	1.26	-1.5	1.37	1.04	1.41	1.06	3.1	1.44	4.98	9.82	-1.38	3.91	11.12
<i>hsa-miR-194-5p</i>	1.22	-1.09	-2.89	-1.09	-1.92	1.26	-1.31	1.07	1.37	1.86	3.01	-4.14	1.79	3.06	-2.14
<i>hsa-miR-195-5p</i>	-1.19	-1.02	-1.71	1.78	-1.2	-1.06	1.38	-1.08	2.25	1.16	3.26	4.79	-2.45	2.82	1.09
<i>hsa-miR-196a-5p</i>	1.02	1.03	-1.42	1.27	-1.27	1.02	1.28	1.16	1.44	2.5	2.46	1.79	1.3	1.5	-1.83
<i>hsa-miR-199a-5p</i>	1.29	1.02	-1.26	1.5	-1.16	1.06	1.1	-1.49	1.1	1.34	1.3	2.17	-1.53	1.37	-1.69
<i>hsa-miR-199b-5p</i>	1.08	1.01	-1.38	1.1	-1.45	-1.36	1.23	-1.31	1.25	-1.29	-1.53	3.1	-2.27	-1.53	2.88
<i>hsa-miR-19a-3p</i>	1.05	1.52	-1.66	1.28	1.08	1.07	1.41	1.17	1.96	-1.11	2.23	3.47	-1.81	1.7	5.78
<i>hsa-miR-19b-3p</i>	1.34	1.34	-1.57	1.57	-1	1.03	1.1	1.01	1.76	-1.18	2.38	69.24	-2.01	1.48	42.93
<i>hsa-miR-200a-3p</i>	-2	-1.98	-1.37	1.01	1.12	-1.22	2.54	2.29	-3.52	1.81	20.72	-8.04	-1.12	22.06	-3.14
<i>hsa-miR-200b-3p</i>	-2	-1.65	-1.37	1.97	23.2	-1.22	-1.56	-10.45	4.48	-22.4	1.45	337.25	1.42	2.16	1321.79
<i>hsa-miR-203a-3p</i>	-2	2.98	-3.61	35.32	1.12	-4.52	-14.12	2.04	-18.04	1.81	1.66	-1.14	3.43	108.15	-2.4
<i>hsa-miR-204-5p</i>	2.34	1.05	1.42	1.49	-1.41	1.55	-2.35	-1.02	1.44	2.75	9.82	1.51	1.32	7.76	2.16
<i>hsa-miR-208a-3p</i>	-2	1.03	-1.37	1.01	1.12	-1.22	2.54	2.29	1.98	2.38	1.66	2.49	3.43	2.25	1.28
<i>hsa-miR-20a-5p</i>	1.13	1	-1.6	1.22	-1.03	-1.08	1.38	1.41	1.91	1.18	1.71	-8.51	-1.53	1.68	-5.84
<i>hsa-miR-211-5p</i>	-2	-1.65	-1.37	1.01	1.12	-1.22	2.54	2.29	1.98	-6.24	-6.79	2.79	-3.51	-5.37	-35.37
<i>hsa-miR-215-5p</i>	1.42	-2.99	-15.47	2.33	2.64	3.89	-1.47	-2.96	3.98	2.66	4.09	12.37	1.55	2.54	3.01
<i>hsa-miR-21-5p</i>	1.16	1.52	-1.3	1.3	-1.03	-1.04	1.47	1.15	2.07	1.14	4.72	1.51	-1.34	4.36	2.16
<i>hsa-miR-216a-5p</i>	1.75	3.23	6.06	4.17	-21.61	-2.55	-3.8	-4.21	-4.86	1.81	18.55	1.51	3.43	2.25	12.16

<i>hsa-miR-217</i>	-2	-1.45	-1.37	1.01	1.12	-1.22	-7.91	-8.77	-10.11	1.81	1.66	1.51	3.43	2.25	2.16
<i>hsa-miR-223-3p</i>	14.61	22.54	9.23	-45.3	1.4	-55.67	2.54	25.66	-3.91	1.81	1.66	-5.05	3.43	7.42	-5.11
<i>hsa-miR-23a-3p</i>	1.05	1.35	-1.58	1.1	-1.24	-1.44	1.12	1.01	1.28	1.16	-1.96	3.12	-1.32	-1.44	-1.09
<i>hsa-miR-25-3p</i>	1.09	1.31	-1.17	1.01	-1.45	-1.49	1.52	1.15	2.2	3	3.15	2.35	1.16	1.48	1.32
<i>hsa-miR-26a-5p</i>	1.08	1.22	-1.31	1.44	-1.03	-1.02	1.31	1.11	1.47	2.13	2.84	3	-1.19	1.74	2.01
<i>hsa-miR-26b-5p</i>	-1.26	1.55	-2.4	1.51	-1.37	-1.16	-1.05	-1.12	1.54	1.52	2.41	2.46	-1.85	1.2	1.35
<i>hsa-miR-27a-3p</i>	1	1	-1.83	1.28	-1.23	-1.22	1.26	1.27	1.23	1.13	-1.61	1.51	1.67	2.39	2.16
<i>hsa-miR-27b-3p</i>	1.3	1.05	-1.53	1.47	-1.33	-1.16	1.23	-1.01	1.04	-1.11	-1.15	2.52	-1.6	1.31	-1.19
<i>hsa-miR-29a-3p</i>	1.39	1.09	-1.53	1.05	-1.24	-1.24	-1.02	-1.04	1.54	-1.48	1.18	2.25	-2.59	-1.07	1.16
<i>hsa-miR-29b-3p</i>	1.21	1.21	-2.15	1.39	1.15	1.17	-1.18	-1.58	1.53	-1.57	1.3	2.08	-3.33	-1.13	1.04
<i>hsa-miR-29c-3p</i>	1.39	1.35	-1.43	1.17	-1.09	-1.11	1.08	-1.04	1.52	-1.38	1.4	3	-2.47	1.02	-1.07
<i>hsa-miR-302b-3p</i>	-2	-1.68	-1.37	1.01	1.12	-1.22	2.54	2.29	1.98	1.81	1.66	1.51	3.43	2.25	2.16
<i>hsa-miR-30a-5p</i>	1.17	1.25	-1.66	1.44	-1.07	1.35	1.05	-1.17	1.42	1.03	2.15	2.17	-2.55	1.16	2.47
<i>hsa-miR-31-5p</i>	-1	1.22	-1.68	1.12	-1.26	-1.35	1.16	1.17	1.92	2.38	1.17	1.18	1.18	-1.12	-1.06
<i>hsa-miR-324-3p</i>	1.26	1.32	1	-1.03	-1.26	1.03	1.34	1.18	1.3	3.82	2.41	2.16	1.57	1.77	-1.23
<i>hsa-miR-324-5p</i>	1.1	-1.01	-1.19	-1.07	-1.5	-1.33	1.09	-1.16	1.3	1.41	1.56	1.51	-1.14	-1.19	2.16
<i>hsa-miR-325</i>	-2	-1.87	-1.37	1.01	1.12	-1.22	2.54	2.29	1.98	1.81	1.66	2.25	3.43	2.25	-1.2
<i>hsa-miR-32-5p</i>	1.73	1.24	1.84	1.32	1.45	1.93	1.13	-1.09	2.03	-3.5	1.18	5.68	-3.09	2.31	57.13
<i>hsa-miR-328-3p</i>	1.02	1.03	1.78	-1.3	-1.45	1.44	1.8	1.86	2.35	3.32	4.08	51.58	2.04	3	173.92
<i>hsa-miR-335-5p</i>	-1.01	-2.11	-3.01	1.2	-1.68	1.19	1.19	1.62	1.45	-1	1.62	2.3	-1.93	1.67	1.59
<i>hsa-miR-338-5p</i>	-2	-1.05	-1.37	-9.15	-8.26	-11.24	2.54	2.29	1.98	1.81	1.66	2.84	3.43	2.25	2.59
<i>hsa-miR-34a-5p</i>	1.23	1.16	-1.17	1.14	-1.1	-1.04	1.19	1.03	1.56	-1.1	1.4	2.7	-2.13	1.38	1.16
<i>hsa-miR-372-3p</i>	-2	-1.15	-1.37	1.01	1.12	-1.22	2.54	2.29	1.98	1.81	1.66	1.98	3.43	2.25	27.29
<i>hsa-miR-375</i>	-2	-1.12	-1.37	1.01	1.12	-1.22	2.54	2.29	59.17	1.81	1.66	23.71	3.43	2.25	114.48
<i>hsa-miR-377-3p</i>	1.04	1.05	-1.53	1.01	-1.42	1.03	-1.47	-2.1	1.2	-1.93	1.21	-9.04	-2.06	-1.77	28.7
<i>hsa-miR-378a-3p</i>	-1.3	1.32	-1.39	1	1.3	1.18	1.5	1.84	2.03	10.32	2.07	4.33	1.16	-1.31	1.38
<i>hsa-miR-382-5p</i>	1.4	1.21	-1.62	1.03	-1.26	1.03	-1.01	1.24	-1.09	2.97	1.06	4.73	1.22	-1.06	16.35
<i>hsa-miR-449a</i>	34.63	-2.98	-1.37	1.01	1.12	-1.22	2.38	-13.33	-35.23	-17.23	-18.74	-3.04	-10.75	-16.42	1.83
<i>hsa-miR-449b-5p</i>	7.32	-2.54	-1.37	1.01	1.12	-1.22	2.54	2.29	1.98	1.81	1.66	3.51	3.43	2.25	12.16
<i>hsa-miR-451a</i>	-2	-1.01	-1.37	-1.53	-1.38	-1.18	-1.95	-2.16	-2.49	6.08	13.13	1.89	1.86	193.02	2.47
<i>hsa-miR-491-5p</i>	-1.08	1.22	1.02	1.04	1.04	-1	1.57	1.27	4.6	1.89	1.68	10.5	-1.66	1.74	13.35
<i>hsa-miR-5011-5p</i>	-4.62	-4.99	-9.89	-92.51	-7.77	-33.05	2.95	-1.53	-8.26	6.57	1.17	1.52	1.26	6.71	2.19
<i>hsa-miR-503-5p</i>	1.03	1.02	-1.34	1.3	-1.02	-1.46	-1.02	-1.28	1.76	1.53	1.01	3.83	1.72	1.54	1.89
<i>hsa-miR-5692a</i>	-2	-1.23	-1.37	1.01	1.12	-1.22	2.54	2.29	1.98	1.81	1.66	6.59	3.43	2.25	11.1
<i>hsa-miR-590-5p</i>	1.73	1.54	-1.8	1.43	-1.09	-1.59	1.28	1.76	2.93	-1.37	1.48	2.9	-1.56	1.66	2.72
<i>hsa-miR-661</i>	-2	1.58	1.23	-1.29	1.55	4.21	-19.01	-1.83	-24.29	2.07	-2.61	12.48	1.17	9.7	23.61
<i>hsa-miR-663a</i>	-1.21	1.56	1.06	-1.41	-1.05	-1.33	1.86	2.47	-1.82	1.61	3.7	1.24	2.8	3.32	-1.35
<i>hsa-miR-744-5p</i>	-2.27	-2.65	-2.04	-1.23	-1.38	-1.3	-1.58	-1.53	1.2	2.85	-1.58	1.49	1.21	-1.93	2.18
<i>hsa-miR-7-5p</i>	1.36	-3.68	-7.31	1.64	1.57	1.16	1.82	2.09	2.71	2.49	5.75	3.74	1.6	1.3	11.87
<i>hsa-miR-874-3p</i>	-1.84	1.54	-1.8	-1.06	-1.19	-1.54	1.42	3.41	5.24	2.24	3.6	6.45	1.55	4.12	6.52
<i>hsa-miR-92a-3p</i>	-1.02	1.45	1.06	1.11	-1.05	-1.05	1.33	1.63	1.82	2.48	2.13	2.84	1.94	2.19	2.7
<i>SNORD44 (hsa)</i>	1.38	1.12	1.1	1.12	-1.04	-1.03	1.28	1.58	1.46	1.41	1.54	2.42	1.11	1.51	3.58
<i>SNORD38B (hsa)</i>	1.51	1.02	1.77	1.15	1.05	1.22	1.52	1.45	1.76	1.84	2.55	1.5	1.18	1.74	1.71
<i>SNORD49A (hsa)</i>	1.26	1.32	-1.03	1.26	1.03	1.17	1.47	1.38	1.69	2.1	1.81	1.85	1.44	1.23	1.24
<i>U6 snRNA (v2)</i>	1.52	1.45	1	-1.63	-1.29	1.08	1.09	1.21	1.18	-1.58	-1.73	1.52	-1.84	-1.35	1.69

(*) *Light red*, miRNAs up-regulated between 2 and 9.99 fold. *Red*, miRNAs up-regulated >10 fold. *Light blue*, miRNAs down-regulated between -2 and -9.99 fold. *Blue*, miRNAs down-regulated >-10 fold.