

**Supplementary Table 1.** Raw Data of the Distribution of miR-145 in Patients

n	NAD	AAD	n	NAD	AAD
1	1.19	0.29	31	0.86	0.34
2	0.88	0.32	32	0.88	0.29
3	1.03	0.34	33	0.94	0.26
4	1.00	0.42	34	1.12	0.28
5	0.89	0.16	35	0.13	0.41
6	0.94	0.24	36	1.24	0.45
7	1.02	0.19	37	1.16	0.36
8	1.06	0.32	38	0.98	0.22
9	0.96	0.22	39	0.75	0.35
10	0.94	0.18	40	0.86	0.42
11	0.75	0.35	41	1.02	0.36
12	0.84	0.42	42	0.86	0.33
13	0.75	0.26	43	0.75	0.41
14	1.12	0.34	44	0.85	0.29
15	1.25	0.35	45	0.89	0.32
16	1.13	0.29	46	0.86	0.31
17	1.15	0.45	47	1.12	0.42
18	0.98	0.42	48	1.02	0.19
19	0.96	0.24	49	0.96	0.18
20	0.86	0.36	50	0.98	0.26
21	0.89	0.34	51	0.75	0.25
22	1.03	0.21	52	1.12	0.33
23	1.02	0.29	53	1.03	0.34
24	1.02	0.34	54	1.14	0.35
25	0.81	0.41	55	0.86	0.36
26	0.79	0.26	56	0.85	0.33
27	0.99	0.35	57	0.96	0.41
28	1.19	0.22	58	0.99	0.42
29	0.12	0.41	59	0.98	0.28
30	0.96	0.34	60	0.86	0.29

AAD, acute aortic dissection; NAD, normal aortic dissection.