

Supplemental Material

Supplemental Table 1. Correlation of baseline RDW with circulation proteins and hemoglobin

Biomarker	Rho	P-value
HGB	-0.31	<0.001
TRAILR2	0.26	<0.001
FGF23	0.24	<0.001
TNFRSF11A	0.23	<0.001
TNFRSF10A	0.22	<0.001
GAL9	0.22	<0.001
SPON2	0.22	<0.001
BNP	0.22	<0.001
CD4	0.22	<0.001
ADM	0.2	<0.001
IL4RA	0.19	<0.001
MMP12	0.19	<0.001
TNFRSF13B	0.18	<0.001
EGFR	-0.17	<0.001
TNI	0.17	<0.001
IL6	0.17	<0.001
DCN	0.17	<0.001
PDL2	0.17	<0.001
PGF	0.16	<0.001
AMBP	0.16	<0.001
PRELP	0.16	<0.001
IL17D	0.15	<0.001
RAGE	0.15	<0.001
KIM1	0.15	<0.001
AGE	0.14	<0.001
IL27	0.14	<0.001
VSIG2	0.14	<0.001
PAR1	0.13	<0.001
TF	0.13	<0.001
TM	0.13	<0.001
CCL3	0.13	<0.001
LPL	0.13	<0.001
AGRP	0.13	<0.001
SLAMF7	0.12	<0.001
HOSCAR	0.12	<0.001
VEGFD	0.12	<0.001
GH	0.11	<0.001
IL16	0.11	<0.001
LEP	0.11	<0.001
SEX	0.1	<0.001
D_DIADUR	0.1	<0.001

XCL1	0.1	<0.001
VGT	0.1	<0.001
CRP	0.1	<0.001
FGF21	0.09	<0.001
PRSS8	0.09	<0.001
FABP2	0.09	<0.001
CTSL1	0.09	<0.001
AF_HX	0.08	<0.001
BMP6	0.08	<0.001
ADAMTS13	-0.08	<0.001
PRSS27	0.08	<0.001
THBS2	0.08	<0.001
SORT1	0.08	<0.001
MMP7	0.08	<0.001
MARCO	0.08	<0.001
HAOX1	-0.08	<0.001
RACE	0.07	<0.001
PIGR	0.07	<0.001
MERTK	0.07	<0.001
DKK1	0.07	<0.001
HBA1C	-0.06	<0.001
HR	0.06	<0.001
GIF	-0.06	<0.001
PSGL1	-0.06	<0.001
THPO	0.06	<0.001
STROKE_HX	0.06	0.0001
BOC	0.05	0.0001
IDUA	0.05	0.0001
FS	0.05	0.0001
PTX3	0.05	0.0001
BMI	-0.05	0.0002
HSP27	0.05	0.0003
IL1RA	0.05	0.0007
CD84	0.05	0.0007
IGGFCRECEPTORIIIB	0.05	0.0009
SCF	0.05	0.0012
NEMO	0.04	0.004
PARP1	0.04	0.0055
CEACAM8	0.04	0.009
IL18	0.04	0.0095
CTRC	-0.03	0.0142
HT_HX	0.03	0.0153
TGM2	-0.03	0.0154
CA5A	0.03	0.0155
CCL17	0.03	0.0243
GDF2	0.03	0.0452

CD40L	0.03	0.047
HO1	-0.03	0.0476
LOX1	0.03	0.0528
ITGB1BP2	0.03	0.0576
CXCL1	0.02	0.0743
REN	0.02	0.1003
HBEGF	0.02	0.1182
GLO1	-0.02	0.1297
DECY1	0.02	0.144
SERPINA12	0.02	0.1858
ANG1	0.02	0.1932
SRC	0.02	0.2077
STK4	0.01	0.3354
PAPPA	-0.01	0.5124
PDGFSUBUNITB	0.01	0.5357
SOD2	0.01	0.5593
IL1RL2	0.01	0.5738
SBP	0.01	0.6651
TIE2	-0.01	0.6847
MI	0	0.8437
ACE2	0	0.9585