

**siRNA screen data for 10 "differential expression member" genes**

Gene name	Entrez.Gene.Id	BT20	BT20	BT20	BT549	BT549	BT549	HBL100	HBL100	HBL100
		TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC
B3GNT9	84752	-0.01	0.02	0.56	-2.60	-0.41	-0.18	0.04	0.11	1.71
B3GNT9	84752	-0.23	-1.28	1.88	0.28	-1.58	0.52	-1.00	-0.79	-1.41
B3GNT9	84752	0.90	-1.13	-1.23	-0.23	0.15	0.13	3.05	3.46	4.08
B3GNT9	84752	0.10	-0.39	-0.25	1.21	0.87	0.54	0.25	2.45	1.91
BTG3	10950	-0.18	1.41	1.23	2.56	0.53	1.13	0.22	-1.00	0.57
BTG3	10950	-0.56	-0.15	-0.70	-2.24	-2.57	-2.13	-4.51	-4.22	-3.87
BTG3	10950	0.29	0.67	-0.67	1.09	-0.32	0.81	0.25	2.21	1.32
BTG3	10950	1.09	1.65	-0.10	1.00	0.02	0.79	-0.20	-0.62	-0.51
CHST3	9469	-0.72	-0.34	0.15	-0.67	-0.13	0.20	0.12	5.23	0.19
CHST3	9469	-1.90	0.33	-2.24	-0.95	-0.34	-1.20	-1.74	-2.60	-2.06
CHST3	9469	1.23	0.66	1.12	0.87	1.24	1.16	-0.59	-0.36	0.21
CHST3	9469	0.38	1.13	0.40	-0.44	-0.47	1.74	-0.17	-0.60	-0.57
CSRP2	1466	0.97	4.14	1.16	0.70	1.21	2.18	3.83	6.37	3.44
CSRP2	1466	-0.24	0.14	-0.94	-2.16	-0.44	-0.67	-1.23	-2.01	-2.53
CSRP2	1466	1.70	0.83	-0.03	0.43	1.22	-0.80	1.18	0.81	0.37
CSRP2	1466	0.65	-0.43	0.41	-0.19	0.40	1.42	-0.15	-0.69	-0.27
GSTP1	2950	-2.23	-1.24	-0.18	-0.64	-0.54	-2.40	-0.22	-1.35	0.13
GSTP1	2950	0.08	-1.44	-1.31	-0.58	-1.00	-0.07	0.54	-0.80	-1.45
GSTP1	2950	0.22	-0.70	-0.86	-0.26	-0.55	-0.37	-0.59	-0.44	-1.72
GSTP1	2950	-0.62	-0.90	0.56	-0.62	-0.35	0.58	0.42	-0.03	-0.05
ID4	3400	0.25	0.08	-0.24	-0.05	-0.52	-0.11	0.83	0.09	0.08
ID4	3400	-0.28	-1.64	-2.59	-1.23	-0.91	0.38	-1.88	-1.49	-2.35
ID4	3400	0.42	0.11	0.58	0.30	1.02	0.16	-0.19	-0.28	1.40
ID4	3400	-2.01	-3.65	-0.45	0.08	-0.07	-0.47	3.69	3.30	2.96
MCAM	4162	-0.38	0.46	-0.32	1.11	0.06	0.48	3.93	1.57	1.22
MCAM	4162	-0.76	-1.16	1.88	-1.90	0.06	-0.45	1.96	1.87	0.77
MCAM	4162	-0.16	-0.41	-0.50	-2.24	-0.62	-0.62	-0.65	-2.00	-1.62
MCAM	4162	-1.18	-0.39	0.61	-0.60	-0.60	-1.75	-3.62	-3.50	-2.64
PSAT1	29968	0.03	1.42	0.30	-0.19	0.31	-0.16	-0.28	0.78	1.25
PSAT1	29968	-1.97	-1.47	-1.56	-1.57	-0.66	-1.16	-1.24	-0.66	-0.34
PSAT1	29968	-0.77	-0.41	0.55	-0.93	1.45	0.69	1.06	1.46	4.91

PSAT1	29968	1.55	0.01	0.55	1.42	-0.10	0.24	2.62	1.19	0.58
TM4SF1	4071	1.13	0.90	1.60	0.29	-0.73	-1.96	-0.28	-1.05	-0.96
TM4SF1	4071	0.10	1.26	1.18	0.66	-0.30	-0.13	-0.55	-0.34	-0.35
TM4SF1	4071	0.45	0.08	1.04	-0.57	-0.95	-0.29	-0.64	-1.43	-1.47
TM4SF1	4071	-0.74	0.47	-0.47	0.41	0.17	0.01	-0.34	-0.18	0.25
ZIC1	7545	0.67	0.52	0.43	-0.37	-0.21	-1.79	4.03	6.14	1.23
ZIC1	7545	-2.25	-1.56	-0.88	2.24	1.13	1.19	0.03	0.13	-0.05
ZIC1	7545	-0.43	-0.14	0.06	1.88	0.46	1.87	1.06	0.92	1.17
ZIC1	7545	-0.71	-0.05	-0.10	-1.56	-1.84	-1.16	-3.31	-4.51	-4.58

**siRNA screen data for 10 "differential expression member" genes**

Gene name	Entrez.Gene.Id	HS578T	HS578T	HS578T	MDAMB157	MDAMB157	MDAMB157	MDAMB231	MDAMB231	MDAMB231
		TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC
B3GNT9	84752	1.40	3.38	2.59	3.24	3.93	2.90	-0.29	-0.28	0.21
B3GNT9	84752	2.25	1.01	2.47	-0.11	-0.23	0.40	-0.28	0.64	-0.54
B3GNT9	84752	0.69	0.90	-0.20	0.09	-0.06	2.82	0.19	-1.05	-0.29
B3GNT9	84752	-0.58	0.49	0.71	-0.30	0.13	0.30	-0.68	-0.61	0.16
BTG3	10950	1.43	1.00	2.28	2.45	2.77	2.73	0.27	0.30	0.23
BTG3	10950	-1.67	-2.60	-1.97	-2.49	-3.68	-3.20	0.01	-0.79	-5.04
BTG3	10950	2.72	3.22	1.81	1.41	1.67	4.60	0.16	-0.27	-0.48
BTG3	10950	0.36	0.32	1.15	0.62	0.94	0.67	-1.38	-0.75	-0.57
CHST3	9469	-1.11	-0.20	-0.18	-1.98	-1.83	-1.96	1.65	0.15	1.26
CHST3	9469	-0.69	-0.68	-0.42	-1.38	-1.64	-2.10	-0.39	-0.99	-0.79
CHST3	9469	-0.02	0.64	0.55	0.90	0.54	2.98	0.83	0.48	-0.17
CHST3	9469	-0.09	-0.27	-0.55	-2.09	-0.32	1.35	0.15	-0.40	0.37
CSRP2	1466	0.93	1.07	0.31	5.06	3.55	3.03	0.73	0.13	0.50
CSRP2	1466	-1.23	-0.88	-0.63	-4.68	-5.67	-5.56	-1.32	-1.83	-0.95
CSRP2	1466	0.56	-0.16	0.73	5.01	3.49	1.36	0.88	1.41	1.09
CSRP2	1466	-0.49	-0.09	0.49	0.97	2.48	1.15	0.12	-0.92	1.78
GSTP1	2950	0.60	1.22	0.51	-2.13	-3.10	-3.21	0.40	0.14	-0.81
GSTP1	2950	-0.21	-0.58	1.61	-0.28	0.35	0.15	0.11	-0.13	0.05
GSTP1	2950	1.11	0.44	0.99	0.71	0.45	0.65	0.42	-2.51	-0.03
GSTP1	2950	0.48	0.20	-0.17	0.81	2.18	1.15	-0.74	-3.05	-0.53
ID4	3400	0.50	0.60	0.29	3.16	1.22	2.57	-0.69	-1.07	-0.15
ID4	3400	-0.85	-0.65	-0.39	0.18	0.63	0.37	-1.32	-1.10	-2.75
ID4	3400	-0.70	-0.08	-1.21	-1.59	-1.83	-2.12	0.18	-0.13	0.70
ID4	3400	-0.41	0.19	0.06	-3.34	-3.51	-2.55	-0.06	-0.85	-0.50
MCAM	4162	-0.46	-1.28	-0.25	-1.45	-3.08	-2.35	-0.43	-1.08	-0.72
MCAM	4162	-0.43	0.22	0.14	1.07	1.37	0.66	-0.22	-1.36	-0.56
MCAM	4162	-2.24	-3.33	-2.24	-0.45	-0.14	-0.07	-0.03	-0.19	-0.51
MCAM	4162	0.22	-0.80	-0.64	-2.85	-1.96	-2.58	-1.99	-2.44	0.28
PSAT1	29968	-0.21	1.18	0.01	0.67	0.11	0.07	1.24	0.92	-0.40
PSAT1	29968	-0.46	-0.10	0.25	-1.95	-1.69	-1.70	-1.21	-1.29	-1.23
PSAT1	29968	0.15	1.53	0.61	0.65	-0.04	0.58	1.56	-0.12	0.68

PSAT1	29968	0.25	0.15	-0.19	0.91	0.63	0.84	0.26	0.00	-0.49
TM4SF1	4071	-0.43	-0.35	-0.39	2.03	1.93	2.24	-0.81	-0.28	-0.48
TM4SF1	4071	-0.18	0.04	0.59	0.31	0.55	1.64	0.14	0.35	-0.16
TM4SF1	4071	-0.81	-1.26	-1.08	-5.50	-8.01	-4.11	-0.62	-1.26	-0.61
TM4SF1	4071	0.08	-0.25	-1.17	-0.70	-0.85	-0.61	-0.15	-0.42	-1.25
ZIC1	7545	-0.27	0.51	0.00	1.30	-0.04	0.00	0.30	-0.68	0.30
ZIC1	7545	0.62	-0.39	-1.27	-1.09	-2.09	-0.39	-0.68	1.24	-0.90
ZIC1	7545	0.94	-0.41	2.94	0.93	0.20	0.29	-0.24	-0.89	0.04
ZIC1	7545	-0.98	-2.82	-1.34	-2.87	-4.67	-2.12	0.04	-1.28	-0.61

**siRNA screen data for 10 "differential expression member" genes**

Gene name	Entrez.Gene.Id	MDAMB436	MDAMB436	MDAMB436	MDAMB453	MDAMB453	MDAMB453	MDAMB468	MDAMB468	MDAMB468
		TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC
B3GNT9	84752	-0.89	2.30	-1.65	-0.99	-0.53	-1.42	1.47	2.40	2.51
B3GNT9	84752	1.03	1.53	0.78	-0.81	-0.20	-0.48	-0.32	-2.89	0.04
B3GNT9	84752	0.16	-0.74	0.35	-1.33	-0.44	0.04	-4.15	-4.22	-4.75
B3GNT9	84752	1.34	-0.06	0.09	-1.33	1.47	0.55	0.44	-0.71	-0.83
BTG3	10950	0.82	1.57	1.03	-0.02	0.67	1.15	0.14	0.16	-0.50
BTG3	10950	0.87	-0.36	-1.94	-1.07	0.81	-0.12	-8.61	-11.99	-6.43
BTG3	10950	0.36	-0.64	-0.43	-1.82	-0.54	0.99	0.33	0.06	0.59
BTG3	10950	-0.95	1.19	0.10	-1.39	1.23	-0.88	0.36	-2.40	-1.59
CHST3	9469	-0.78	-2.63	-4.56	-0.71	0.41	-1.00	-0.83	-0.80	-0.74
CHST3	9469	-1.47	0.78	0.00	-1.64	-1.71	-2.38	-0.57	0.51	-0.51
CHST3	9469	-0.09	0.78	1.19	1.10	0.76	0.71	-0.18	-0.36	-0.26
CHST3	9469	-1.07	0.29	-0.63	-1.69	-1.15	-0.56	0.80	-0.78	-0.04
CSRP2	1466	0.60	1.19	-0.12	0.50	1.44	-0.03	1.04	0.63	1.11
CSRP2	1466	-0.23	-2.01	-1.93	0.08	-0.62	1.67	-3.62	-3.54	-6.67
CSRP2	1466	0.04	2.07	0.47	2.12	0.29	0.40	-0.21	0.25	0.46
CSRP2	1466	-0.49	1.38	-2.22	-0.83	2.53	0.49	-0.11	-0.11	0.89
GSTP1	2950	-0.34	-1.70	-1.98	0.22	-0.22	-0.39	-0.08	-0.70	-2.38
GSTP1	2950	-0.45	-0.24	-0.22	0.22	-1.37	1.67	-0.72	-0.49	-0.22
GSTP1	2950	1.09	-0.02	-0.26	-1.56	-0.29	-0.21	-0.27	-0.15	1.34
GSTP1	2950	-0.89	-0.42	-0.33	0.99	-0.13	0.15	1.28	2.27	3.05
ID4	3400	1.27	0.07	0.92	-1.19	-0.10	-0.43	0.33	-0.27	-0.49
ID4	3400	-0.22	-1.49	-3.13	-0.19	-1.40	-2.80	-0.61	-0.87	-2.78
ID4	3400	-0.64	-0.57	-0.81	0.19	0.78	0.79	-0.53	0.04	4.36
ID4	3400	-1.14	0.91	1.21	-0.37	-1.19	-0.32	-4.77	-4.70	-5.97
MCAM	4162	0.25	-0.63	-3.00	-0.49	0.37	1.19	0.44	-1.45	-0.40
MCAM	4162	-0.12	0.27	-0.23	-1.41	-0.15	-0.76	-0.55	-0.87	-0.42
MCAM	4162	-0.40	-0.83	-0.45	-1.42	-1.98	-2.27	-0.71	-1.60	2.50
MCAM	4162	0.86	0.41	0.09	-0.81	-0.41	-0.79	1.34	1.20	0.74
PSAT1	29968	-1.33	-2.07	-1.19	-0.50	-0.02	-1.45	-1.11	-0.70	-1.68
PSAT1	29968	0.12	-1.57	-3.14	0.27	-0.81	-2.44	-3.71	-3.14	-3.05
PSAT1	29968	-1.20	-0.38	-0.29	-0.31	-0.33	0.38	0.74	1.01	1.78

PSAT1	29968	0.53	1.07	2.58	-0.07	0.56	1.77	0.21	1.00	0.18
TM4SF1	4071	1.06	1.57	2.54	-0.64	-1.51	-2.00	-0.20	0.65	-0.95
TM4SF1	4071	0.64	-0.13	1.25	-1.69	0.20	-0.31	2.03	0.94	0.48
TM4SF1	4071	-0.17	0.06	0.53	0.03	1.20	0.87	-2.85	-4.28	-3.09
TM4SF1	4071	-0.03	0.33	0.51	-0.38	-0.40	0.86	0.69	0.17	-0.96
ZIC1	7545	0.32	1.29	1.50	-0.49	2.04	-0.11	-0.16	0.82	1.03
ZIC1	7545	-1.16	-1.20	-0.97	-0.71	-2.43	0.16	-0.82	-2.74	-0.43
ZIC1	7545	-0.44	-1.69	-0.55	0.62	0.05	-1.66	0.36	0.01	0.02
ZIC1	7545	-0.31	-1.39	-1.44	-0.43	-1.21	0.01	-1.89	-2.74	-4.18

**siRNA screen data for 10 "differential expression member" genes**

Gene name	Entrez.Gene.Id	HER2_AU565	HER2_AU565	HER2_AU565	ER_BT483	ER_BT483	ER_BT483	HER2_SKBr3	HER2_SKBr3	HER2_SKBr3
		HER2+	HER2+	HER2+	ER+	ER+	ER+	HER2+	HER2+	HER2+
B3GNT9	84752	-0.20	-0.66	-0.06	0.42	-0.06	0.27	0.30	0.22	0.94
B3GNT9	84752	1.58	-0.03	1.16	0.19	-0.36	-0.11	-0.58	0.84	-0.31
B3GNT9	84752	0.03	-2.68	-1.61	-1.85	-0.20	-0.06	0.41	0.84	0.40
B3GNT9	84752	-1.40	-0.49	0.24	0.95	1.14	1.00	-0.60	-0.22	-1.85
BTG3	10950	1.62	3.17	2.67	0.85	1.79	1.54	2.95	0.82	1.38
BTG3	10950	-2.61	-3.25	-3.20	-0.20	-1.41	-1.12	-2.37	-0.96	-1.67
BTG3	10950	1.33	-0.28	0.10	0.59	0.10	0.30	0.22	2.70	1.13
BTG3	10950	0.29	0.65	0.81	-3.73	0.10	-1.48	-3.17	0.67	0.79
CHST3	9469	0.08	1.04	-1.03	-1.26	-2.41	-1.01	-0.02	0.09	1.02
CHST3	9469	-2.70	-1.57	-2.31	0.23	-1.19	-0.13	0.60	0.41	-0.38
CHST3	9469	0.52	3.32	1.54	0.68	0.10	0.00	-0.22	0.96	0.15
CHST3	9469	-0.79	0.54	-0.07	1.04	0.25	-1.72	0.03	0.34	0.58
CSRP2	1466	4.55	3.76	1.56	0.88	-0.29	-0.63	-0.72	0.30	1.02
CSRP2	1466	-3.29	-2.12	-1.82	-0.25	1.19	0.13	-1.32	-0.80	-1.21
CSRP2	1466	1.30	2.13	1.71	0.17	-0.03	0.33	2.97	0.74	0.38
CSRP2	1466	-1.95	-0.21	-1.33	-0.23	-0.27	-0.80	-0.40	0.07	0.22
GSTP1	2950	-0.05	0.52	-0.44	0.49	0.39	0.66	0.31	-0.03	0.00
GSTP1	2950	-1.93	-0.14	0.48	-0.83	-1.81	-0.19	0.04	-0.12	-0.91
GSTP1	2950	0.49	-0.34	0.22	-0.06	-0.74	-5.42	-0.29	0.36	0.47
GSTP1	2950	0.16	-0.08	1.00	0.02	-0.27	1.06	2.07	-0.01	1.40
ID4	3400	-2.37	-1.94	-0.52	0.23	-0.29	-0.23	-0.38	-1.07	1.48
ID4	3400	-2.03	-1.63	-2.52	-1.76	-1.13	-2.50	-3.13	-1.42	-1.47
ID4	3400	-2.56	-1.17	-2.23	-0.87	0.78	-0.27	-0.90	-1.08	-0.82
ID4	3400	1.74	-1.77	0.93	-1.61	-1.44	-1.51	0.82	0.30	-0.24
MCAM	4162	-0.13	0.67	-0.19	0.47	1.07	0.60	-0.01	0.23	0.52
MCAM	4162	-0.42	0.63	0.68	0.32	0.98	0.23	1.14	1.66	1.75
MCAM	4162	-1.86	-1.08	-2.16	-0.70	-0.56	-0.18	-0.75	-0.20	-1.51
MCAM	4162	0.19	-0.20	0.65	0.31	1.62	0.94	-0.62	0.30	0.88
PSAT1	29968	-1.27	-2.34	-1.73	-1.66	-3.99	-0.15	-3.04	-0.94	-2.43
PSAT1	29968	-0.06	-0.16	-1.59	-1.41	-3.11	-1.06	3.28	0.76	2.09
PSAT1	29968	-1.54	-1.69	-0.50	-0.25	0.48	-0.30	0.30	-0.52	0.14

PSAT1	29968	0.06	0.28	2.58	-0.48	0.21	0.22	-0.07	-0.83	0.82
TM4SF1	4071	-1.63	-1.11	-0.96	-1.08	-0.29	-0.36	0.44	0.03	0.09
TM4SF1	4071	1.12	1.02	1.28	0.55	-0.04	0.21	2.65	1.19	1.79
TM4SF1	4071	0.61	-0.82	1.07	-2.57	-1.71	-1.17	-0.30	0.35	0.32
TM4SF1	4071	-0.61	-0.03	-0.51	0.28	0.38	0.19	-0.45	0.07	-0.90
ZIC1	7545	0.75	1.38	0.09	1.24	0.66	0.27	0.90	1.98	2.21
ZIC1	7545	-0.05	-0.50	-1.20	-1.47	-3.15	-1.59	0.50	1.11	-0.16
ZIC1	7545	1.77	-0.52	0.61	0.32	0.29	1.03	1.23	0.22	-0.29
ZIC1	7545	-2.65	-3.09	-0.41	0.26	0.92	0.40	0.44	-0.40	-0.56



**siRNA screen data for 10 "differential expression member" genes**

Gene name	Entrez.Gene.Id	ER_ZR751	ER_ZR751	ER_ZR751
		ER+	ER+	ER+
B3GNT9	84752	0.29	0.35	0.49
B3GNT9	84752	0.58	-0.51	0.56
B3GNT9	84752	1.21	1.48	1.51
B3GNT9	84752	2.47	0.18	1.36
BTG3	10950	1.58	-1.12	-0.10
BTG3	10950	0.37	-0.33	-1.09
BTG3	10950	1.70	0.55	1.61
BTG3	10950	-1.02	-0.18	0.10
CHST3	9469	0.22	2.16	0.01
CHST3	9469	0.87	0.44	-1.20
CHST3	9469	0.07	1.35	0.09
CHST3	9469	-0.03	-1.64	2.38
CSRP2	1466	2.19	1.12	1.26
CSRP2	1466	-2.74	-2.25	-0.44
CSRP2	1466	1.74	-0.44	-0.09
CSRP2	1466	0.12	-1.44	-0.23
GSTP1	2950	0.84	1.43	0.33
GSTP1	2950	1.20	0.06	0.14
GSTP1	2950	1.41	0.16	1.17
GSTP1	2950	-1.18	-0.46	-1.21
ID4	3400	1.58	0.81	-0.28
ID4	3400	-2.67	-0.67	-1.44
ID4	3400	-0.08	-1.97	1.60
ID4	3400	-2.91	0.50	1.78
MCAM	4162	1.08	0.92	1.29
MCAM	4162	0.50	1.20	0.09
MCAM	4162	-0.16	-0.05	-1.76
MCAM	4162	0.86	-2.29	1.09
PSAT1	29968	0.42	1.30	0.28
PSAT1	29968	-0.70	-1.19	0.18
PSAT1	29968	2.11	1.42	0.44

PSAT1	29968	0.66	-0.64	0.82
TM4SF1	4071	-1.42	0.13	-1.35
TM4SF1	4071	0.62	0.78	1.30
TM4SF1	4071	0.93	1.18	2.56
TM4SF1	4071	-0.50	0.32	0.00
ZIC1	7545	0.10	0.31	-0.37
ZIC1	7545	-0.21	1.03	0.68
ZIC1	7545	0.67	-1.02	0.22
ZIC1	7545	1.23	0.35	-0.51

**siRNA screen data for 40 "driver network member" genes from driver networks**

Gene name	Entrez.Gene.I d	BT20	BT20	BT20	BT549	BT549	BT549	HBL100	HBL100	HBL100
		TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC
ANXA1	301	0.00	-0.15	-0.05	0.20	0.05	-1.31	-0.77	-0.16	-1.02
ANXA1	301	0.59	-0.32	0.28	0.96	0.64	0.52	1.42	2.12	0.59
ANXA1	301	-1.42	-1.85	-1.12	-2.45	0.00	-1.18	0.09	0.17	-0.21
ANXA1	301	0.36	-0.42	0.22	-1.12	-1.15	-1.65	-0.20	-0.37	-0.94
ATP1B3	483	-0.58	0.34	-0.37	-0.95	0.06	0.40	-1.86	-1.78	-0.85
ATP1B3	483	1.38	0.79	1.60	1.01	0.07	-0.06	-1.52	-2.95	-2.08
ATP1B3	483	-1.06	-0.73	-0.98	-0.91	-1.15	-0.50	-1.31	-1.99	-3.23
ATP1B3	483	-0.16	-0.52	0.70	0.50	0.34	-0.50	0.21	1.74	1.55
CAV2	858	-1.06	-0.07	-0.47	-0.32	-0.02	-1.48	-1.35	-1.44	-0.76
CAV2	858	-0.31	-0.76	-0.59	0.33	-0.09	-1.10	0.10	-0.19	-0.44
CAV2	858	0.12	-0.23	1.28	0.88	0.47	1.26	-0.06	-0.32	-0.30
CAV2	858	1.30	1.40	-0.54	1.08	1.10	0.31	1.75	2.56	2.72
CD44	960	1.15	-0.25	0.65	-0.02	1.61	0.21	3.66	2.76	1.67
CD44	960	-0.42	-0.16	-1.20	-0.55	-0.06	-0.12	-0.73	-0.69	-0.38
CD44	960	-0.13	0.31	-0.04	-0.80	-0.49	-2.07	0.19	-0.32	-0.52
CD44	960	0.22	0.32	0.54	-1.00	0.56	1.28	0.92	-0.23	-0.23
CDKN2A	1029	0.17	1.31	1.05	-0.04	-0.51	-0.33	-0.56	-0.86	0.32
CDKN2A	1029	1.75	1.51	-1.94	0.07	0.06	-0.30	-1.20	-0.41	-0.34
CDKN2A	1029	-2.08	-0.21	-1.24	0.71	0.11	-0.34	0.38	1.10	0.05
CDKN2A	1029	-0.24	0.03	0.20	-0.12	0.40	0.59	-0.60	-0.24	-0.47
ENO1	2023	-1.23	0.68	-0.93	0.23	0.01	-0.23	0.64	0.37	-0.33
ENO1	2023	-0.24	0.09	0.33	-1.49	0.37	-0.53	-0.64	-0.24	-0.43
ENO1	2023	-0.50	-2.16	1.17	0.48	1.05	-2.33	0.17	0.55	-0.33
ENO1	2023	0.60	0.26	-0.66	0.26	0.51	1.59	1.28	1.39	0.78
EPB41L2	2037	1.48	0.04	2.01	0.45	0.41	0.15	-0.11	-1.15	-1.17
EPB41L2	2037	2.00	0.52	-0.26	-0.02	-0.65	-0.19	-0.02	-0.07	-0.44
EPB41L2	2037	-1.15	0.00	-0.13	-2.07	-0.33	-1.99	-1.91	-3.25	-3.96
EPB41L2	2037	0.36	1.23	1.48	-0.06	0.63	0.44	-0.08	0.68	0.03
FOLR1	2348	1.06	1.39	1.90	0.04	0.45	0.19	-0.05	0.16	0.36
FOLR1	2348	0.01	-0.73	0.57	0.17	0.05	0.08	-2.35	-2.53	-2.01
FOLR1	2348	1.07	0.79	1.71	0.19	0.88	0.78	2.72	0.94	1.59

FOLR1	2348	0.28	-0.47	-0.42	-0.59	0.50	1.02	-2.31	-2.57	-0.51
ICAM1	3383	0.31	0.22	0.05	-0.37	0.06	-0.31	-0.44	0.71	-0.06
ICAM1	3383	0.36	-1.03	0.30	0.35	-0.43	-1.27	-0.99	-1.49	-1.66
ICAM1	3383	-1.18	-1.90	0.23	0.04	0.54	0.61	-0.54	-0.37	-0.40
ICAM1	3383	1.31	0.08	2.30	0.68	0.80	1.48	0.76	0.56	0.82
IGF2BP2	10644	1.54	-3.25	0.27	0.11	0.07	0.02	0.16	0.71	0.44
IGF2BP2	10644	0.04	0.65	0.88	1.01	0.05	-0.03	3.38	4.47	0.94
IGF2BP2	10644	-1.00	-1.17	-1.00	-0.35	-0.14	-0.10	-0.60	-1.14	-1.10
IGF2BP2	10644	-0.50	-0.13	-0.16	-1.09	-0.05	-0.05	-0.68	0.15	-1.30
IGF2BP3	10643	-0.55	-0.32	-0.05	-1.46	0.24	0.10	-0.48	-0.57	0.27
IGF2BP3	10643	-0.19	-0.69	0.42	1.20	-0.31	1.08	0.17	-0.13	-1.15
IGF2BP3	10643	-0.82	-0.12	-0.68	-2.05	0.40	-0.87	3.32	0.40	0.01
IGF2BP3	10643	0.49	-1.14	1.28	-0.36	1.01	-0.33	4.34	3.04	0.82
IMPA2	3613	0.55	-4.08	-0.81	-0.42	0.36	1.29	0.78	2.24	1.08
IMPA2	3613	0.05	0.11	0.46	-0.38	-0.75	0.35	0.29	-0.46	0.06
IMPA2	3613	0.24	-3.20	-1.44	0.26	0.42	0.09	-0.28	-0.23	-0.38
IMPA2	3613	-1.19	-2.31	-1.86	-0.42	-0.22	0.08	-0.21	-0.65	-0.57
KLF5	688	-2.49	0.80	0.88	0.77	1.31	1.68	-0.49	0.45	0.41
KLF5	688	-1.49	-2.31	1.58	2.07	-0.96	1.08	-0.19	-0.36	-1.61
KLF5	688	-0.49	-0.69	-0.37	-0.41	0.66	-1.79	-1.55	-2.23	-2.11
KLF5	688	-0.11	1.07	1.57	-0.11	0.36	-0.15	0.18	0.75	-0.04
LYN	4067	-0.30	1.95	2.50	0.89	0.85	0.34	0.09	1.08	-0.25
LYN	4067	-0.20	-1.34	-0.32	-0.85	-0.08	-0.94	-2.84	-2.83	-2.36
LYN	4067	0.57	1.71	0.40	0.37	-0.09	0.73	-1.88	-1.82	-1.11
LYN	4067	0.00	-0.41	1.01	0.80	1.09	1.68	0.43	0.14	0.51
MCM3	4172	-2.99	-1.03	-1.33	-0.38	-1.01	-0.18	-3.25	-2.57	-1.95
MCM3	4172	-0.25	-0.31	-1.15	-0.22	0.03	-1.09	-0.48	-0.71	-0.75
MCM3	4172	-3.06	-2.40	-2.28	-5.19	-2.39	-1.90	-7.11	-5.54	-4.42
MCM3	4172	2.11	1.12	1.49	1.23	-0.06	1.63	1.58	0.29	0.52
MCM5	4174	1.12	-1.30	-0.43	-0.38	0.22	1.57	-0.28	-0.14	-0.66
MCM5	4174	-0.07	0.14	0.34	0.00	-0.02	0.11	4.04	2.12	2.22
MCM5	4174	0.48	1.14	1.16	2.71	0.03	1.69	0.02	0.38	0.04
MCM5	4174	-1.88	-2.58	-0.19	-0.33	-0.28	0.04	0.04	-0.65	-0.69
MET	4233	0.82	0.34	0.84	-0.43	1.35	1.70	0.47	6.39	0.80

MET	4233	-0.43	-1.03	-2.19	0.04	-0.88	-0.57	-0.86	-0.37	-0.74
MET	4233	-1.08	-2.10	-0.36	-3.66	-1.60	-2.57	-5.50	-6.83	-5.55
MET	4233	-0.58	-1.54	-1.43	-0.09	1.31	0.58	0.86	2.60	0.53
MSN	4478	0.78	0.90	-0.01	-0.15	-0.47	-0.67	2.25	1.26	2.89
MSN	4478	0.21	-0.86	1.45	0.96	-0.28	-0.48	0.38	0.17	0.57
MSN	4478	-0.39	-0.21	0.28	0.59	1.24	-1.34	0.30	0.29	0.04
MSN	4478	-1.52	-1.05	-0.96	-0.79	-0.67	-0.44	-0.79	-1.85	-2.99
NCK1	4690	-1.44	0.16	0.48	-0.12	0.77	0.26	-0.09	0.28	1.17
NCK1	4690	0.62	-0.49	0.40	0.00	0.22	-0.35	0.16	-0.27	-0.96
NCK1	4690	2.07	2.53	1.96	0.60	0.24	0.05	-0.11	2.21	0.07
NCK1	4690	0.19	-1.87	0.18	-1.42	-0.53	-0.64	0.28	-0.47	-0.87
NDRG1	10397	-0.59	0.20	0.00	0.19	-0.35	-0.10	-0.70	-1.41	-0.87
NDRG1	10397	-0.36	-0.30	-0.59	0.04	0.25	-0.05	0.04	-0.05	0.03
NDRG1	10397	0.05	0.67	-0.38	-0.11	0.03	0.95	-1.07	0.22	0.64
NDRG1	10397	0.40	0.80	0.91	2.83	0.72	1.01	-0.57	0.48	-0.13
PLCG2	5336	0.93	0.32	1.35	-0.65	-1.18	-1.58	-1.48	-4.61	-2.51
PLCG2	5336	-0.03	1.30	0.27	2.75	0.13	-0.32	3.69	4.11	2.09
PLCG2	5336	1.11	-0.22	-0.03	-0.20	-0.39	1.02	1.19	1.09	0.49
PLCG2	5336	1.84	1.82	0.90	-0.31	-0.66	0.06	-0.39	-1.58	-1.05
PRKDC	5591	-1.47	-0.20	-0.22	-1.43	-1.27	-1.69	-0.14	-0.75	-0.48
PRKDC	5591	-2.47	0.15	0.30	0.22	-0.26	0.08	-0.11	0.00	0.88
PRKDC	5591	0.76	-0.20	0.43	1.49	0.72	0.44	0.75	1.40	0.23
PRKDC	5591	1.74	2.54	1.59	-0.09	0.31	-0.57	0.96	-0.15	-0.68
PRNP	5621	-0.54	0.43	0.27	0.23	-0.81	-1.23	-1.39	-1.60	-1.48
PRNP	5621	-2.33	-1.59	-2.86	-0.48	-1.26	-0.93	0.23	-1.47	-0.89
PRNP	5621	0.75	-1.39	1.28	0.36	0.87	0.19	-0.02	2.23	0.49
PRNP	5621	1.00	0.62	1.12	0.13	0.23	0.68	0.89	1.55	1.77
S100A1	6271	2.27	1.00	1.54	0.45	-0.10	0.33	0.93	0.21	0.05
S100A1	6271	-0.12	0.54	1.43	0.41	-1.02	0.60	0.44	0.10	-0.43
S100A1	6271	0.11	0.46	0.63	-0.10	0.22	-0.37	-1.06	-1.98	-0.32
S100A1	6271	-0.03	0.10	-0.30	0.26	0.48	0.37	-0.33	-0.83	-0.81
S100B	6285	-1.05	-0.81	0.13	-0.52	-1.00	-0.63	-2.13	-2.06	-2.81
S100B	6285	-0.11	-0.91	-0.61	0.76	0.81	2.20	0.35	0.63	0.91
S100B	6285	1.56	0.19	-0.12	0.37	0.78	1.29	1.21	1.45	1.88

S100B	6285	1.11	0.05	0.87	1.09	0.75	-0.56	0.19	1.33	-0.65
STK38	11329	2.07	3.02	3.05	0.40	-0.58	0.00	0.98	2.36	0.59
STK38	11329	-1.28	-0.28	-1.03	-1.73	-1.27	-0.87	-0.61	-1.22	-1.80
STK38	11329	0.51	-0.54	2.13	0.25	0.40	2.41	-0.02	0.07	-0.50
STK38	11329	0.31	-0.08	0.46	-0.48	-0.81	1.35	0.70	1.49	0.70
TGFBI	7045	-1.34	-0.90	-2.06	-0.84	-0.26	-3.00	-0.66	-0.58	0.18
TGFBI	7045	-0.66	1.01	0.08	-0.19	-0.15	-1.78	-0.98	-0.14	-0.57
TGFBI	7045	1.18	-0.85	2.79	0.05	0.98	-1.09	3.09	3.63	2.71
TGFBI	7045	-0.17	1.84	0.51	1.86	1.67	1.24	1.88	0.32	0.04
UCHL1	7345	0.12	0.13	0.60	1.50	-0.12	-0.42	-0.28	-0.36	-0.90
UCHL1	7345	-1.96	-3.27	-2.30	-3.19	-1.44	-2.36	-3.24	-4.56	-3.93
UCHL1	7345	0.47	0.91	2.10	-0.14	0.34	0.02	-0.35	-1.10	-0.78
UCHL1	7345	0.28	-0.06	-1.00	-0.98	-1.31	-1.07	-1.33	-2.22	-2.91
VCAM1	7412	2.68	0.22	1.74	-0.91	0.07	-2.67	-0.01	-1.00	0.02
VCAM1	7412	0.39	0.72	1.25	-1.95	-0.44	-0.28	0.24	1.08	0.69
VCAM1	7412	0.46	1.29	1.42	1.20	0.22	0.65	0.47	0.21	1.41
VCAM1	7412	0.68	0.84	2.53	-0.06	-0.31	0.36	0.60	0.02	0.77
WWTR1	25937	0.21	1.54	0.98	-0.19	-0.40	-0.39	-3.50	-2.99	-2.42
WWTR1	25937	0.06	-0.47	0.09	-1.10	-0.78	-1.25	-1.40	0.06	-0.89
WWTR1	25937	0.29	-2.52	0.52	0.04	-0.28	-0.02	0.60	0.09	0.83
WWTR1	25937	-0.31	-0.05	-1.48	-0.38	-0.88	0.08	-1.02	-1.35	-3.05

**siRNA screen data for 40 "driver network member" genes from driver networks**

Gene name	Entrez.Gene.id	HS578T	HS578T	HS578T	MDAMB157	MDAMB157	MDAMB157	MDAMB231	MDAMB231	MDAMB231
		TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC
ANXA1	301	-0.77	-0.05	0.06	2.77	1.93	2.34	-0.23	0.33	-0.51
ANXA1	301	-0.54	-1.25	0.04	0.85	0.59	0.61	0.06	0.11	-3.22
ANXA1	301	-0.96	-2.17	-1.12	-0.79	15.70	-0.84	0.13	-1.51	-1.07
ANXA1	301	0.92	-0.74	0.53	1.68	1.73	1.04	-0.95	-3.28	-0.83
ATP1B3	483	-0.53	-1.03	-0.51	-1.47	-0.46	-1.49	0.20	-0.26	0.24
ATP1B3	483	-0.96	0.24	-1.78	-1.45	-1.82	-1.52	0.21	1.00	-0.59
ATP1B3	483	-0.77	-2.50	-1.68	-2.27	-3.93	-2.92	-0.67	-1.44	-0.87
ATP1B3	483	1.30	0.88	0.47	0.45	1.26	1.51	-0.72	1.13	-1.06
CAV2	858	0.05	0.98	0.64	-0.03	0.03	-0.49	0.28	-0.15	-0.99
CAV2	858	-0.45	-0.10	1.09	-0.01	0.20	-0.13	-0.37	-0.55	-0.59
CAV2	858	0.26	2.55	0.71	1.20	1.81	2.60	0.49	1.58	0.11
CAV2	858	1.20	-0.17	2.00	5.56	4.82	2.09	-0.03	-0.16	1.45
CD44	960	0.17	0.36	0.24	1.86	2.63	1.34	0.95	1.26	2.84
CD44	960	-0.46	0.30	0.14	-0.27	-0.58	-0.49	0.61	0.54	-1.06
CD44	960	-3.28	-2.80	-2.44	-1.43	-1.30	-2.10	-1.23	-1.49	-1.98
CD44	960	0.24	0.64	-0.43	5.68	0.93	0.27	-0.11	0.13	0.28
CDKN2A	1029	-0.42	1.18	2.80	2.31	2.78	4.26	0.41	0.60	0.13
CDKN2A	1029	-0.50	-1.08	-0.42	-0.19	0.10	-0.84	-0.92	0.71	1.76
CDKN2A	1029	-0.39	1.42	0.74	1.75	2.27	1.82	-0.02	0.22	-0.29
CDKN2A	1029	-0.66	-0.11	-0.23	0.15	0.26	0.87	-0.84	-2.53	-1.86
ENO1	2023	-0.40	0.26	1.50	1.68	0.68	0.57	0.87	2.13	-0.34
ENO1	2023	-0.76	-1.26	-0.43	0.25	0.69	-0.32	-1.64	-1.18	-2.91
ENO1	2023	1.38	2.67	0.98	0.63	1.00	1.96	0.69	0.00	-0.96
ENO1	2023	0.63	0.31	2.12	1.25	0.29	1.11	-0.25	0.21	-0.26
EPB41L2	2037	1.32	-0.45	-0.62	1.51	0.50	0.83	0.14	1.43	-2.72
EPB41L2	2037	-0.66	-1.34	0.00	4.53	1.83	1.07	0.55	-0.07	-2.01
EPB41L2	2037	-3.09	-1.42	-2.86	-2.63	-2.85	-3.70	-0.83	-1.28	-0.52
EPB41L2	2037	2.08	0.81	2.02	0.65	0.46	0.40	0.13	0.79	1.53
FOLR1	2348	0.27	-0.02	0.43	3.39	0.55	2.69	-0.47	-0.17	0.71
FOLR1	2348	-0.09	0.32	0.32	0.17	-0.82	0.04	-1.43	0.14	-0.59
FOLR1	2348	0.18	-1.09	-1.11	1.99	1.68	1.94	0.10	0.69	1.11

FOLR1	2348	-1.36	-1.58	-0.40	2.33	2.85	0.37	0.30	-0.37	-0.10
ICAM1	3383	-0.93	-0.91	0.01	-0.29	0.06	0.01	-1.68	0.20	-0.15
ICAM1	3383	-0.63	1.08	-0.12	2.46	2.81	3.72	0.26	1.00	0.43
ICAM1	3383	0.33	1.17	1.91	-0.54	-2.28	1.32	0.16	-1.03	0.00
ICAM1	3383	0.88	1.65	0.80	3.86	5.31	1.34	-0.75	3.15	1.21
IGF2BP2	10644	0.05	1.57	0.19	2.21	2.31	1.13	0.13	-0.46	-1.30
IGF2BP2	10644	0.38	-1.41	-0.14	3.13	2.66	1.78	-0.69	-0.28	-1.18
IGF2BP2	10644	-0.60	-0.50	-0.26	-0.57	-1.65	-1.12	-0.90	-0.46	-0.65
IGF2BP2	10644	8.70	-1.34	-0.69	-2.84	-1.93	-1.49	-1.62	-0.16	-0.82
IGF2BP3	10643	-0.96	-1.35	-0.23	0.94	-0.31	-0.12	-0.79	-0.42	-2.87
IGF2BP3	10643	0.63	-0.09	0.18	-0.97	-1.57	-0.72	0.18	-0.06	-1.12
IGF2BP3	10643	1.47	0.08	-0.30	0.62	1.05	0.46	-0.96	1.05	-0.12
IGF2BP3	10643	0.23	0.01	1.36	4.95	2.40	2.02	-0.12	-0.01	-1.17
IMPA2	3613	1.22	0.80	0.02	-0.97	1.11	0.41	0.05	0.97	-0.05
IMPA2	3613	1.13	0.88	0.93	-2.12	-2.52	-0.72	-0.45	-2.79	-0.90
IMPA2	3613	-0.74	0.28	-0.35	-0.52	-0.94	-1.59	-0.99	-2.23	-0.91
IMPA2	3613	0.60	0.48	-0.07	-0.75	0.39	0.59	-0.84	-0.28	0.64
KLF5	688	-0.44	-0.27	-0.28	0.15	0.11	0.20	-0.57	0.57	-1.80
KLF5	688	1.02	2.78	1.62	0.55	0.50	0.55	0.21	-0.72	-1.35
KLF5	688	-0.29	-1.07	-1.89	-5.26	-4.55	-3.30	0.03	0.21	-1.22
KLF5	688	0.28	-0.63	1.55	0.90	2.62	1.20	0.52	1.60	-2.19
LYN	4067	2.05	4.46	2.76	4.43	1.33	2.08	0.79	-0.23	-1.76
LYN	4067	-1.08	-1.54	-0.97	-0.98	-0.60	-1.87	0.50	-0.83	1.39
LYN	4067	-0.16	0.40	0.97	0.29	-0.18	-1.15	1.15	-0.36	0.87
LYN	4067	0.49	3.86	3.55	4.92	3.83	3.35	0.13	3.74	2.32
MCM3	4172	-0.66	0.09	0.04	1.11	2.09	1.53	-0.14	0.10	-1.26
MCM3	4172	-1.01	-0.69	-0.14	-0.70	-1.21	-2.07	-0.30	-0.26	-1.43
MCM3	4172	-2.49	-2.30	-1.89	-5.62	-6.86	-5.54	-1.26	-2.21	-4.48
MCM3	4172	4.21	1.23	4.44	5.47	7.04	2.05	1.62	3.90	1.57
MCM5	4174	-0.48	0.37	-1.57	0.54	0.81	0.80	0.27	0.37	-0.32
MCM5	4174	-0.33	1.57	0.22	1.52	2.64	0.93	-0.46	0.23	-1.30
MCM5	4174	1.63	-0.11	1.96	0.27	1.63	0.64	-0.43	-0.35	-0.54
MCM5	4174	-0.51	-0.04	1.09	0.30	1.40	0.76	-1.41	-1.37	-0.71
MET	4233	-0.14	24.44	0.07	-2.49	-1.75	-1.87	-0.07	-0.76	-2.29



MET	4233	0.02	1.15	0.09	-0.64	1.32	0.47	-0.31	-1.06	-2.44
MET	4233	-2.07	-2.45	-3.48	-8.19	-6.11	-5.86	-0.56	-6.59	-1.49
MET	4233	2.50	1.01	1.99	1.21	2.11	1.27	-0.18	-2.36	0.31
MSN	4478	0.73	-0.07	0.68	0.92	0.48	-0.82	1.03	0.46	-0.37
MSN	4478	0.65	0.50	1.64	2.00	1.09	1.10	-0.47	-0.43	-0.69
MSN	4478	1.15	0.66	1.16	0.69	1.21	1.20	1.28	-0.47	-0.22
MSN	4478	-2.82	-2.50	-1.48	-3.45	-4.98	-3.95	-1.07	-1.45	-1.28
NCK1	4690	-0.53	-0.90	-0.24	-2.54	-2.28	-1.71	-0.91	0.43	-0.75
NCK1	4690	-1.63	-1.08	-0.86	0.84	-0.54	0.43	0.17	-0.07	0.43
NCK1	4690	0.18	1.59	0.28	5.83	5.33	1.97	-0.08	0.22	2.62
NCK1	4690	-0.82	-1.74	-1.89	1.09	1.34	1.24	-1.89	-1.51	-1.72
NDRG1	10397	-0.75	-1.74	-0.02	-2.58	-0.94	-2.00	-0.64	-0.62	-1.49
NDRG1	10397	0.10	-0.05	0.77	-1.03	0.16	-1.92	0.36	-0.33	0.11
NDRG1	10397	-0.97	-0.20	1.09	1.61	0.16	0.21	-1.27	-0.15	-1.09
NDRG1	10397	0.25	-0.03	-0.12	-0.16	-0.07	0.16	-1.41	-1.14	-2.11
PLCG2	5336	-2.29	-3.39	-2.24	-4.04	-2.21	-3.09	-0.08	-0.63	-1.02
PLCG2	5336	-0.44	1.88	1.63	0.68	1.49	0.62	1.24	-0.17	-0.24
PLCG2	5336	-0.71	0.13	0.07	-0.60	-0.91	0.18	-0.70	-1.08	-2.00
PLCG2	5336	1.23	-0.29	-0.03	2.28	1.54	1.54	-0.82	2.01	0.14
PRKDC	5591	-0.47	-0.29	-1.88	-0.09	0.04	0.43	-0.47	-2.18	-2.45
PRKDC	5591	-0.90	0.10	-0.70	1.10	1.13	0.85	0.26	-0.28	-0.45
PRKDC	5591	0.88	-0.22	0.47	2.66	1.07	0.37	-0.37	2.29	-0.20
PRKDC	5591	0.00	-0.13	1.18	-1.31	-0.56	0.36	0.96	0.73	0.63
PRNP	5621	-1.06	-0.64	-0.73	-0.64	-0.13	-0.04	-0.73	-1.45	-3.31
PRNP	5621	-0.70	-2.04	-1.98	-1.78	-2.41	-1.39	-2.04	-1.43	-1.95
PRNP	5621	-0.38	-0.81	0.22	-0.35	-0.95	-0.31	0.09	1.10	0.63
PRNP	5621	2.56	1.33	0.86	2.13	5.33	3.78	-0.57	0.28	0.07
S100A1	6271	5.02	6.21	3.37	2.52	2.29	3.57	-0.27	2.31	0.94
S100A1	6271	1.10	2.99	1.44	-0.22	0.12	0.45	0.11	0.56	0.69
S100A1	6271	0.30	-0.43	0.35	5.71	2.44	3.85	-0.72	-3.21	-0.99
S100A1	6271	0.45	-0.47	-0.45	-2.07	-1.49	-1.68	-1.49	-1.74	-2.68
S100B	6285	-2.29	-2.97	0.31	-1.82	0.44	-0.49	-1.37	-2.05	-1.16
S100B	6285	0.88	0.92	1.99	1.35	2.24	1.25	0.00	1.13	1.74
S100B	6285	3.51	2.10	2.17	4.18	6.91	3.67	1.19	-2.25	0.18

S100B	6285	1.68	-0.38	0.99	-1.14	-0.73	-0.60	-0.64	0.69	0.16
STK38	11329	1.49	5.29	3.09	3.60	2.30	2.82	2.02	0.73	1.13
STK38	11329	-0.52	-0.40	-1.50	-0.98	-1.20	-1.06	-0.12	-1.25	-0.96
STK38	11329	-1.22	-3.45	-4.06	-1.76	-1.26	-1.72	-0.46	-1.38	-1.25
STK38	11329	1.81	0.46	-0.32	1.38	2.17	1.27	-0.41	-1.89	0.87
TGFBI	7045	0.37	0.40	0.94	-0.13	-0.12	-0.52	-2.14	-1.02	-1.61
TGFBI	7045	-0.37	-0.65	-0.89	-1.27	-0.32	-0.12	-1.00	0.46	-0.56
TGFBI	7045	0.06	-1.53	0.45	-0.88	0.38	0.23	1.74	-1.17	0.86
TGFBI	7045	2.37	2.70	2.87	3.64	3.99	2.00	1.25	0.71	1.33
UCHL1	7345	-1.49	-0.56	0.03	-0.55	-0.56	-1.12	0.21	-0.65	-1.40
UCHL1	7345	-1.57	-4.90	-2.65	-3.42	-4.87	-3.03	-0.30	-0.09	-0.89
UCHL1	7345	0.05	-1.98	-0.05	1.48	0.95	1.42	1.89	0.33	0.51
UCHL1	7345	-3.18	-2.90	-2.16	-3.01	-4.87	-3.54	-1.30	-2.15	-1.23
VCAM1	7412	-0.46	-0.28	0.28	-0.79	-0.08	-0.79	-0.33	-1.14	-0.06
VCAM1	7412	-0.25	-0.04	-0.21	0.42	0.86	0.79	-0.56	-1.52	-0.56
VCAM1	7412	0.83	2.08	2.68	2.26	2.66	3.13	0.21	1.19	0.48
VCAM1	7412	2.83	2.11	0.80	2.79	2.71	1.30	-0.89	2.08	1.32
WWTR1	25937	-0.63	-0.47	-0.49	0.68	1.40	0.72	-0.14	-0.91	-0.26
WWTR1	25937	-0.46	-1.71	-3.15	-4.62	-1.81	-2.37	0.54	0.79	1.27
WWTR1	25937	0.92	0.82	0.83	2.03	2.25	2.94	-0.42	0.34	0.71
WWTR1	25937	-2.70	-2.88	-1.77	-3.42	-6.68	-5.64	-1.60	-1.73	-2.70

**siRNA screen data for 40 "driver network member" genes from driver networks**

Gene name	Entrez.Gene.I d	MDAMB436	MDAMB436	MDAMB436	MDAMB453	MDAMB453	MDAMB453	MDAMB468	MDAMB468	MDAMB468
		TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC	TNBC
ANXA1	301	1.09	1.65	1.19	0.05	-0.67	-0.98	1.07	3.28	1.26
ANXA1	301	2.06	0.06	4.05	-1.26	0.51	1.68	-0.25	-3.36	-1.10
ANXA1	301	-1.15	-0.77	-2.01	-1.88	-2.25	-2.20	-0.37	2.42	-1.24
ANXA1	301	-0.63	-0.14	-0.23	-0.58	-0.81	-1.20	2.34	1.63	1.35
ATP1B3	483	-0.02	-0.68	-3.10	-0.96	0.25	-0.67	-1.38	-2.21	-0.42
ATP1B3	483	-1.41	-0.66	-1.25	1.31	-1.71	2.04	-0.71	0.14	-0.24
ATP1B3	483	-3.67	-2.81	-2.87	-1.60	-0.29	0.59	-2.22	-1.37	-2.51
ATP1B3	483	-2.99	0.29	-0.57	-0.81	0.31	0.79	-0.27	-0.14	-0.38
CAV2	858	0.90	0.78	2.43	-1.06	-2.17	-2.31	-1.99	-1.64	-1.50
CAV2	858	-0.11	-0.56	-0.78	-1.56	-1.25	-1.00	-0.54	-1.56	-0.77
CAV2	858	1.02	-0.33	3.35	-0.61	2.51	-2.36	-1.04	2.72	0.16
CAV2	858	1.65	1.70	1.96	-0.77	-0.15	-0.53	1.85	3.08	2.78
CD44	960	-0.14	1.82	2.20	-0.67	0.20	0.12	0.08	0.62	-0.33
CD44	960	0.72	-2.31	-1.86	-1.54	-0.22	-0.68	-0.49	-1.46	0.06
CD44	960	-2.33	-2.20	-3.62	0.09	1.06	1.97	-0.29	-0.62	-0.17
CD44	960	0.77	2.39	1.75	-0.06	0.77	-0.35	0.80	-1.25	-1.27
CDKN2A	1029	0.21	-0.25	0.01	-0.15	0.72	1.51	0.05	1.89	0.16
CDKN2A	1029	-0.82	-0.42	-0.10	-1.63	-0.24	-1.02	0.54	-1.00	-0.08
CDKN2A	1029	-0.06	-0.65	0.76	-1.36	-0.77	-0.53	-0.61	-2.59	-1.54
CDKN2A	1029	3.87	0.28	-0.24	-3.22	-0.09	0.37	0.18	-0.87	-0.30
ENO1	2023	0.70	-0.60	-0.41	-1.17	-0.81	0.08	1.80	1.04	2.77
ENO1	2023	-1.15	-0.52	-0.87	-1.35	-0.39	-1.95	0.06	-1.28	-1.04
ENO1	2023	1.54	-1.03	-3.04	-2.98	-0.21	-0.02	0.36	-0.37	-1.26
ENO1	2023	0.49	0.01	0.96	1.32	0.67	1.29	0.94	0.01	0.63
EPB41L2	2037	1.01	2.07	0.46	-0.80	-0.55	-1.89	0.06	-1.68	-1.24
EPB41L2	2037	0.77	-0.11	1.26	-0.81	1.37	-1.38	-0.91	-0.08	0.01
EPB41L2	2037	-0.96	-1.60	-3.72	-0.55	-0.52	-1.34	-2.77	-1.69	-10.15
EPB41L2	2037	2.98	2.76	3.43	1.38	2.32	1.27	0.28	2.57	1.82
FOLR1	2348	-1.21	-1.13	-0.33	-0.58	-1.19	-0.76	-2.57	-0.54	-0.63
FOLR1	2348	0.25	-0.78	-0.09	0.47	-1.22	0.65	-2.00	-4.08	-3.20
FOLR1	2348	0.62	1.28	1.50	0.58	-0.07	-0.52	0.19	0.45	0.00

FOLR1	2348	-2.84	-1.67	-3.66	-0.91	-1.09	0.15	-2.27	-0.99	-0.72
ICAM1	3383	-1.48	0.85	-1.78	0.59	0.26	-0.99	-2.00	-0.69	-0.49
ICAM1	3383	0.98	-0.22	-0.33	-0.29	1.35	-0.01	0.00	2.02	2.49
ICAM1	3383	-1.19	-0.40	-0.27	-1.80	-0.65	-0.57	0.96	0.46	1.12
ICAM1	3383	3.69	-2.45	1.52	-2.01	1.31	-0.53	1.63	1.90	2.29
IGF2BP2	10644	0.15	2.03	0.63	-0.54	0.03	-1.49	2.80	1.92	1.96
IGF2BP2	10644	-0.11	-0.39	-1.03	-0.62	0.36	0.36	0.06	-0.20	-1.27
IGF2BP2	10644	-1.38	-0.66	-3.08	-1.52	-1.93	-0.68	-2.49	-1.31	-0.86
IGF2BP2	10644	-1.32	-0.88	-1.20	-0.44	-0.19	0.94	-0.96	-0.71	-1.57
IGF2BP3	10643	-0.10	-2.10	-2.45	-1.64	0.81	-2.27	-1.42	-3.77	-2.42
IGF2BP3	10643	0.00	-0.20	-1.58	-0.48	-0.52	-0.32	-2.14	-1.56	-3.32
IGF2BP3	10643	-0.03	0.43	-3.77	-1.55	-2.62	0.08	-1.50	-1.80	-2.19
IGF2BP3	10643	2.44	4.00	-1.94	1.16	-0.50	-0.18	0.51	0.50	-0.28
IMPA2	3613	-0.80	-1.69	-0.14	3.20	0.29	1.78	-3.88	-1.37	-3.77
IMPA2	3613	1.98	0.53	0.40	0.71	1.24	1.77	-0.87	-1.79	-1.71
IMPA2	3613	-1.05	0.36	-2.91	-0.72	-0.40	1.11	-0.27	0.45	-0.55
IMPA2	3613	-1.21	-1.30	-2.04	-2.20	0.16	0.34	-1.84	-0.93	-2.41
KLF5	688	-1.85	-0.83	-3.44	-1.04	-0.34	-0.66	-1.95	-6.08	-2.79
KLF5	688	0.54	-0.67	1.11	0.92	-0.81	-0.02	-0.73	0.27	-0.28
KLF5	688	-0.39	-0.83	1.40	-1.46	0.30	2.46	-1.78	-0.11	-0.15
KLF5	688	0.35	-2.58	0.74	0.98	-1.46	1.91	0.47	0.91	1.33
LYN	4067	0.98	2.76	0.86	0.20	-0.23	0.07	0.40	0.45	0.31
LYN	4067	-0.76	-0.79	-2.87	-2.45	-0.52	-1.53	2.30	2.43	1.26
LYN	4067	2.50	0.73	0.97	0.09	-0.30	0.79	-0.03	0.47	3.09
LYN	4067	1.87	1.59	1.33	-1.15	-0.07	-0.10	1.36	2.02	2.66
MCM3	4172	0.40	-1.10	-0.89	-4.01	-2.52	-3.94	-1.55	-3.13	-1.32
MCM3	4172	-0.60	-0.58	-2.85	-3.02	-2.15	-1.31	0.40	-0.91	-0.03
MCM3	4172	-3.48	-6.21	-10.33	-2.15	-1.19	-3.85	-2.02	-1.11	-0.80
MCM3	4172	2.71	2.58	2.33	2.06	-0.72	0.41	2.15	2.51	2.65
MCM5	4174	0.09	-0.62	0.58	-0.95	-0.43	-1.47	-1.38	-0.68	-1.13
MCM5	4174	1.25	-0.16	-0.95	0.67	0.29	0.99	2.12	-0.85	0.91
MCM5	4174	-0.18	-0.83	-0.23	-0.67	1.55	0.96	0.44	-0.08	-0.08
MCM5	4174	0.98	0.53	-0.72	-3.12	-0.41	1.37	1.16	-0.34	0.00
MET	4233	1.54	0.69	-0.24	-0.21	-0.03	-0.55	-0.42	-1.77	-1.57

MET	4233	-0.28	-1.29	-4.61	-1.55	0.06	-0.18	0.09	5.16	2.28
MET	4233	-2.66	-2.58	-2.81	-2.81	-1.64	-0.96	-4.62	-2.83	-5.30
MET	4233	0.51	0.90	0.46	-3.22	-1.95	-1.03	0.10	1.77	0.69
MSN	4478	0.75	-1.76	0.25	1.50	-1.71	-0.16	0.82	-1.72	1.21
MSN	4478	0.95	0.03	0.64	-1.67	-0.01	-0.64	-0.88	-0.85	-1.96
MSN	4478	0.67	-0.21	-0.29	-1.26	-1.54	1.51	0.21	0.72	0.69
MSN	4478	-2.15	-0.38	-1.34	-2.11	-0.54	-0.33	-3.79	-3.72	-4.55
NCK1	4690	1.63	0.34	2.55	-0.35	-0.34	-0.85	-1.25	-4.23	-1.33
NCK1	4690	-1.04	-0.62	-1.48	-0.79	-2.25	-0.44	-0.89	-0.72	-0.25
NCK1	4690	-0.51	0.26	0.82	0.04	0.28	-0.25	-1.43	-0.17	0.86
NCK1	4690	-1.59	-1.11	-2.03	-1.42	-1.60	-1.93	0.15	0.25	0.41
NDRG1	10397	-0.22	-1.15	-1.46	-0.37	-1.10	-0.62	-0.14	-0.53	-0.25
NDRG1	10397	0.20	-2.17	-1.35	0.48	-2.06	-0.08	0.10	-1.61	-0.12
NDRG1	10397	0.08	0.63	0.18	-1.41	-0.34	-0.83	0.30	-0.05	-0.37
NDRG1	10397	0.14	-0.99	1.11	-0.45	0.75	-0.60	-1.99	-0.93	-2.12
PLCG2	5336	-1.59	-1.77	-0.91	-0.93	-2.10	-0.51	-4.98	-6.57	-6.68
PLCG2	5336	0.66	1.24	0.59	-0.64	1.04	-0.48	0.16	-0.36	1.43
PLCG2	5336	0.71	1.19	2.32	-0.52	-0.25	0.32	-1.52	0.02	0.23
PLCG2	5336	0.32	0.25	0.83	0.50	-0.17	0.38	-3.20	-3.86	-5.46
PRKDC	5591	-0.33	-2.08	-2.54	-0.15	-0.37	-1.89	-0.27	0.06	-0.65
PRKDC	5591	0.67	-3.69	-1.22	-0.20	-0.16	-1.25	-1.62	-0.68	-1.54
PRKDC	5591	0.63	2.07	1.29	-0.56	1.02	1.00	2.35	1.76	0.68
PRKDC	5591	0.72	1.67	0.74	-0.59	-0.29	-0.55	-2.32	-2.61	-5.50
PRNP	5621	-1.09	-0.27	-1.97	-0.46	-1.31	-0.75	0.14	0.43	0.22
PRNP	5621	-1.12	-0.77	-2.97	-0.16	-1.26	-0.15	-3.84	-4.35	-5.37
PRNP	5621	-2.11	-0.45	-0.66	-0.81	-0.33	-1.51	-0.69	-0.13	0.20
PRNP	5621	-1.79	-2.86	-0.47	1.36	-0.96	3.52	-0.02	0.22	-0.24
S100A1	6271	1.86	1.21	2.30	-0.40	0.05	-0.26	1.54	1.77	1.96
S100A1	6271	0.01	0.59	1.33	0.45	0.38	-1.12	-0.97	-0.62	-0.24
S100A1	6271	-1.66	-2.07	-1.97	-0.76	-0.95	0.51	-2.06	-0.07	-0.17
S100A1	6271	0.11	-1.66	-1.25	-1.79	0.76	-0.95	-1.94	-0.71	-1.22
S100B	6285	1.67	1.07	1.06	-1.80	-0.41	0.15	0.74	0.44	-7.13
S100B	6285	0.63	0.06	1.13	-2.05	-0.26	-1.53	1.91	2.01	2.95
S100B	6285	-0.78	1.86	0.73	0.07	0.00	0.02	1.47	0.98	2.25

S100B	6285	-0.94	-0.11	-0.36	-1.28	-2.53	-2.86	-0.17	0.10	-1.19
STK38	11329	1.83	1.83	2.36	0.19	-0.52	1.74	1.11	0.16	0.33
STK38	11329	0.74	-1.19	-3.92	-0.12	-0.20	-0.50	-1.66	-0.79	-1.66
STK38	11329	-0.30	0.16	-1.43	-1.20	0.14	-1.43	-4.68	-3.37	-4.84
STK38	11329	0.66	0.64	0.39	-2.33	1.64	1.64	1.11	0.11	0.82
TGFBI	7045	-0.04	0.47	1.17	-0.56	-0.34	-0.30	0.09	-0.56	-1.12
TGFBI	7045	-1.06	-0.64	-4.66	-1.47	-0.28	-1.73	-0.73	-0.93	0.26
TGFBI	7045	0.12	-0.17	-2.15	-0.45	-0.98	-1.22	-7.21	-5.96	-8.54
TGFBI	7045	0.00	0.09	0.59	0.60	1.89	0.47	-0.17	-0.55	-0.27
UCHL1	7345	-2.01	-0.52	-0.61	-0.62	-0.02	-1.12	-2.42	-1.90	-1.06
UCHL1	7345	-1.68	-1.80	-2.89	-2.89	-3.71	-3.60	-2.24	-2.71	-0.89
UCHL1	7345	-0.12	-1.60	-0.44	0.74	2.33	1.53	-0.08	-2.72	-2.41
UCHL1	7345	-4.07	-0.41	-1.55	-3.54	-1.15	-0.10	-1.88	-2.15	-3.19
VCAM1	7412	-0.90	0.49	-3.13	-0.85	-0.58	-1.32	-1.53	-2.59	-2.44
VCAM1	7412	-0.79	-0.61	0.73	0.02	-2.08	0.53	-0.45	0.25	0.21
VCAM1	7412	0.94	1.88	0.57	1.49	1.10	0.69	0.70	1.29	1.34
VCAM1	7412	2.17	2.37	2.69	1.49	-0.07	0.89	2.42	2.32	2.99
WWTR1	25937	-0.63	-1.21	-1.95	-0.08	-0.09	0.42	1.36	0.86	-0.07
WWTR1	25937	-1.32	-1.42	-0.19	-3.27	-0.20	-1.58	0.32	-0.85	0.71
WWTR1	25937	4.03	1.32	1.54	-0.11	0.59	-0.02	1.53	1.56	1.70
WWTR1	25937	-0.92	-2.01	-0.40	-3.20	-1.61	-0.13	-1.00	-0.24	-1.58

**siRNA screen data for 40 "driver network member" genes from driver networks**

Gene name	Entrez.Gene.I d	HER2_AU565	HER2_AU565	HER2_AU565	ER_BT483	ER_BT483	ER_BT483	HER2_SKBr3	HER2_SKBr3	HER2_SKBr3
		HER2+	HER2+	HER2+	ER+	ER+	ER+	HER2+	HER2+	HER2+
ANXA1	301	-0.10	0.15	-1.43	-0.24	-0.16	-0.23	-0.89	0.07	0.07
ANXA1	301	1.61	-0.18	2.30	0.69	0.21	0.73	-0.02	0.32	2.45
ANXA1	301	-1.49	-0.07	-1.95	-0.96	-0.91	-1.40	-1.23	3.57	-2.64
ANXA1	301	-0.55	0.37	-0.69	-2.67	-0.32	-1.69	0.34	-0.27	0.21
ATP1B3	483	1.05	-0.80	1.23	0.17	0.07	-0.48	2.44	0.52	0.76
ATP1B3	483	-0.25	0.65	0.31	1.64	0.28	1.02	-0.25	-0.82	0.10
ATP1B3	483	-2.02	-0.92	-1.30	-0.37	-0.43	0.74	-0.53	-0.06	-0.85
ATP1B3	483	2.06	0.49	2.44	1.41	0.89	1.48	-0.60	-0.15	-1.18
CAV2	858	0.71	-0.39	-0.32	-2.49	-1.72	-2.20	1.32	2.75	1.15
CAV2	858	0.47	-0.38	-0.13	-0.32	-1.31	-0.68	-0.49	-0.91	0.72
CAV2	858	2.46	0.03	2.73	1.51	0.25	0.25	0.49	2.62	1.54
CAV2	858	0.52	0.33	1.82	-0.08	-0.96	0.95	-1.19	-0.73	0.36
CD44	960	0.43	2.00	0.97	1.38	1.58	0.65	-0.73	1.33	0.79
CD44	960	-2.33	-0.08	-0.22	-0.89	-0.81	-0.12	1.92	1.02	0.27
CD44	960	-0.18	-0.51	-0.45	-0.45	-0.05	-0.20	-0.14	-0.34	-0.55
CD44	960	-0.32	0.52	-0.22	-0.44	1.16	0.08	0.45	0.22	-0.27
CDKN2A	1029	1.07	3.10	1.98	-1.25	-0.05	0.79	1.18	1.67	0.23
CDKN2A	1029	-1.30	-0.07	-2.10	0.05	-0.09	0.23	0.13	-0.27	-0.50
CDKN2A	1029	-0.30	-0.57	-0.35	0.62	1.72	0.81	0.40	0.04	0.43
CDKN2A	1029	-2.01	-1.13	-2.24	-1.12	-0.36	0.25	0.50	0.43	1.91
ENO1	2023	0.35	-1.03	-0.47	-3.03	-3.04	-2.05	-0.80	-0.41	-0.08
ENO1	2023	-0.38	-0.30	-0.05	0.15	0.09	-0.06	1.12	0.13	1.61
ENO1	2023	0.21	-0.70	-2.17	-3.12	-1.88	-1.96	-0.40	-0.61	0.18
ENO1	2023	0.25	0.15	-0.03	-0.59	-0.08	0.18	0.63	0.22	0.78
EPB41L2	2037	-0.04	0.76	0.20	0.19	-1.42	-0.33	-0.69	-0.40	0.34
EPB41L2	2037	-0.08	0.44	0.24	0.19	-0.14	-0.21	-0.06	-0.33	0.27
EPB41L2	2037	-4.35	-4.34	-4.18	-0.16	-1.37	0.49	-2.64	-3.56	-2.91
EPB41L2	2037	2.86	1.97	4.26	1.15	2.11	0.94	-0.09	0.92	1.76
FOLR1	2348	-0.23	-0.37	-0.06	0.92	-0.32	0.71	-1.80	-0.14	-0.42
FOLR1	2348	0.31	-1.50	-0.44	0.42	-1.43	-0.29	-2.04	0.94	0.01
FOLR1	2348	1.33	0.25	1.60	0.80	0.03	0.13	1.58	2.07	1.19

FOLR1	2348	-1.54	-2.05	-4.08	-0.43	-0.79	-1.14	-0.10	-0.90	-0.97
ICAM1	3383	0.41	-0.43	-1.14	-0.16	0.59	-0.28	1.29	2.86	1.56
ICAM1	3383	-1.26	-0.25	-1.53	-0.53	-2.35	-1.29	0.99	0.99	-3.60
ICAM1	3383	-1.28	-2.32	-0.99	0.05	0.27	-0.13	0.89	-0.06	0.49
ICAM1	3383	3.05	3.51	1.58	1.11	0.79	-1.05	0.07	0.29	2.13
IGF2BP2	10644	-1.28	0.31	0.16	-0.28	-0.57	-1.39	1.08	-0.06	0.63
IGF2BP2	10644	-3.34	-2.71	-4.71	-0.03	-0.88	-0.26	0.60	-0.13	1.02
IGF2BP2	10644	-0.99	0.08	-1.46	0.29	-0.35	-0.09	0.62	0.06	0.35
IGF2BP2	10644	0.50	-1.30	-1.24	-0.17	0.33	-0.17	0.52	0.69	0.39
IGF2BP3	10643	-1.16	0.78	-0.33	0.09	-0.20	0.31	1.43	0.18	1.56
IGF2BP3	10643	0.43	0.16	1.94	-0.89	0.13	0.80	-0.50	-1.62	-1.05
IGF2BP3	10643	0.19	-1.81	-0.64	0.04	0.89	0.59	0.54	-1.36	0.19
IGF2BP3	10643	1.02	0.05	1.70	0.51	0.68	-7.51	0.73	0.20	1.23
IMPA2	3613	0.34	0.46	0.11	-1.39	-0.57	-0.06	0.47	-0.03	1.48
IMPA2	3613	-1.14	-2.79	-0.34	0.23	0.18	0.25	-0.31	-0.56	-0.48
IMPA2	3613	-0.24	-0.93	-0.97	0.53	0.93	0.53	-0.36	-0.21	-1.21
IMPA2	3613	-1.50	-1.39	-1.49	-1.50	-0.59	-1.39	1.59	-0.32	0.13
KLF5	688	-2.53	-2.26	-4.65	0.31	-1.02	-0.05	0.10	-1.31	-0.67
KLF5	688	0.83	0.44	3.79	0.23	-2.21	0.46	0.88	0.92	1.06
KLF5	688	-0.40	-1.14	0.10	-1.19	-0.97	-0.94	0.40	0.12	0.13
KLF5	688	0.16	0.92	0.17	-0.33	0.05	1.11	1.39	2.21	1.16
LYN	4067	1.22	1.80	0.19	-0.30	0.46	0.61	-0.70	-0.09	0.24
LYN	4067	-1.67	-0.72	-2.52	0.37	1.21	0.49	0.60	-0.59	0.02
LYN	4067	0.45	0.58	0.35	0.06	-1.80	0.24	-0.22	-1.21	-0.04
LYN	4067	2.87	1.98	2.13	0.62	0.67	1.84	0.06	1.74	1.67
MCM3	4172	-2.22	-1.28	-0.35	-0.72	-1.70	-0.98	-0.09	-0.67	0.24
MCM3	4172	-2.07	-0.46	-2.75	-0.66	-2.62	-0.55	-0.79	-1.12	-2.31
MCM3	4172	-3.34	-1.80	-4.82	-0.12	-0.15	-0.09	-3.30	-1.75	-2.60
MCM3	4172	4.10	4.77	4.25	1.28	-0.55	0.99	1.36	0.07	1.84
MCM5	4174	-0.40	0.46	-1.05	-1.83	0.54	-0.54	-2.01	1.76	0.48
MCM5	4174	0.88	0.88	3.39	1.76	1.71	1.23	1.65	2.14	0.28
MCM5	4174	1.12	1.50	0.85	2.32	1.27	0.41	0.54	1.21	1.89
MCM5	4174	-0.46	-2.00	-0.11	-0.05	0.30	-0.02	0.50	1.00	0.57
MET	4233	-0.72	-1.31	0.23	0.29	-0.21	-0.31	-2.83	-1.48	-0.58



MET	4233	0.36	1.74	-0.87	1.24	-0.06	0.59	0.76	0.74	0.35
MET	4233	-2.92	-1.30	-3.64	-2.10	-1.81	-0.94	-4.27	-3.79	-2.26
MET	4233	-0.92	1.08	-2.13	-0.55	-0.10	-1.61	-0.45	-0.15	-0.13
MSN	4478	-1.53	0.34	0.45	0.15	0.48	-0.02	-0.11	0.64	0.64
MSN	4478	0.65	0.47	1.92	-0.21	0.90	1.24	1.40	1.49	0.60
MSN	4478	-2.89	-2.06	-0.71	0.09	0.63	-1.32	0.43	0.58	0.82
MSN	4478	-0.15	-0.12	-1.04	-0.08	-0.17	-0.95	1.25	1.51	-0.31
NCK1	4690	-0.65	-0.32	-1.66	0.50	-0.56	-0.30	-0.16	0.39	-0.65
NCK1	4690	-0.37	-0.41	0.54	-1.93	-2.50	-1.62	-0.45	0.22	0.31
NCK1	4690	-1.61	2.80	3.92	-0.02	1.82	-1.29	-0.05	-0.54	0.06
NCK1	4690	-2.06	-0.42	-1.45	-0.01	0.28	0.26	-1.43	-0.47	-1.97
NDRG1	10397	0.16	0.52	0.33	-0.81	-0.28	0.48	-0.46	0.17	0.06
NDRG1	10397	0.24	-0.70	0.07	0.36	0.94	0.36	-0.41	-0.36	-0.16
NDRG1	10397	-0.09	0.40	-0.15	1.37	1.47	0.22	0.58	0.63	-0.80
NDRG1	10397	-2.55	-2.66	-3.81	0.53	1.12	-0.09	-1.32	-1.05	-0.21
PLCG2	5336	0.03	0.28	0.20	-0.41	-0.67	-1.29	-0.18	-0.13	1.06
PLCG2	5336	0.59	3.00	-0.33	1.02	2.08	1.74	-0.38	0.32	0.30
PLCG2	5336	-0.54	1.64	-0.47	-1.51	-1.45	-1.38	1.13	0.00	0.94
PLCG2	5336	1.78	0.57	2.54	-0.60	0.47	0.87	0.23	-0.18	0.84
PRKDC	5591	0.41	-0.04	-0.33	-1.22	-1.79	-0.85	0.43	-0.34	0.08
PRKDC	5591	0.42	-3.52	-0.41	0.36	0.13	0.96	2.20	1.88	1.78
PRKDC	5591	0.31	1.26	0.37	-0.81	1.57	0.94	3.39	1.30	0.93
PRKDC	5591	-0.76	0.05	-1.64	0.96	1.93	1.23	2.53	7.48	1.10
PRNP	5621	-0.62	-0.59	-1.90	-1.32	-1.51	0.02	1.34	0.23	0.86
PRNP	5621	-1.44	0.11	-3.75	-1.73	-2.10	-2.39	1.10	0.69	0.56
PRNP	5621	-2.33	0.18	-0.95	0.03	-1.62	-0.83	-1.17	-0.02	-0.42
PRNP	5621	0.21	2.69	1.98	-0.12	0.68	0.27	0.89	0.87	0.30
S100A1	6271	3.43	2.02	4.07	-0.32	-0.51	0.18	1.97	3.29	1.71
S100A1	6271	0.98	0.41	1.00	-0.06	0.00	0.08	-0.23	0.38	-0.09
S100A1	6271	0.70	1.82	-0.76	-0.17	0.61	1.20	-0.12	-0.39	0.66
S100A1	6271	-0.66	-0.66	-1.16	-0.55	-0.07	-0.22	-1.50	-0.69	-1.17
S100B	6285	-4.97	-2.69	-1.93	0.02	0.07	0.44	0.42	0.44	2.06
S100B	6285	1.21	1.01	1.41	0.04	-1.43	0.74	0.44	-0.95	0.28
S100B	6285	0.53	3.14	0.79	0.08	-0.88	-0.49	0.33	-1.36	-0.29

S100B	6285	0.53	-0.50	2.10	-0.30	-0.01	-0.06	-0.53	0.66	1.18
STK38	11329	4.99	3.17	2.00	0.82	1.06	0.90	1.93	2.29	2.00
STK38	11329	-0.03	-1.60	-0.35	-0.13	-1.01	-1.41	1.68	1.45	0.51
STK38	11329	-2.83	-1.39	-4.23	-3.10	-1.69	-1.72	0.46	-0.85	-0.28
STK38	11329	0.63	3.10	3.50	-1.65	-0.37	-0.03	-0.09	0.50	-0.33
TGFBI	7045	-0.09	-0.42	0.72	-0.91	-1.47	-1.75	0.28	2.96	1.73
TGFBI	7045	-0.79	-2.38	-0.57	-0.03	-0.54	-1.12	1.87	0.02	2.36
TGFBI	7045	1.92	1.65	1.88	0.59	-2.64	-0.68	0.52	4.55	-0.78
TGFBI	7045	2.21	1.82	1.06	0.44	0.38	0.74	1.57	1.35	1.94
UCHL1	7345	0.04	-0.22	-0.81	-0.71	-0.67	-1.08	-0.35	-0.65	-0.52
UCHL1	7345	-4.73	-3.53	-6.77	-4.39	-1.70	-4.29	-1.48	-1.60	-1.39
UCHL1	7345	0.18	0.84	0.80	-1.11	-1.66	-2.26	0.01	0.29	-0.39
UCHL1	7345	-0.48	0.39	-0.75	-0.82	0.55	0.13	-2.27	-2.05	-2.35
VCAM1	7412	-2.32	-1.43	-2.38	-0.97	-0.30	-0.69	-1.73	-1.25	-1.77
VCAM1	7412	0.21	-0.05	0.55	0.80	1.01	0.82	0.40	1.43	-0.47
VCAM1	7412	2.19	2.13	3.58	1.24	0.47	0.50	2.52	2.72	1.24
VCAM1	7412	1.37	2.72	4.79	0.67	1.32	0.78	1.01	1.76	2.01
WWTR1	25937	1.34	1.23	3.25	1.57	0.66	1.30	1.60	0.58	2.20
WWTR1	25937	-0.91	0.21	-0.90	-0.15	0.03	-0.19	-1.64	-1.58	-0.74
WWTR1	25937	0.31	2.96	2.90	-2.73	0.40	1.30	0.73	1.66	0.88
WWTR1	25937	0.00	-0.81	-1.28	-0.61	-2.91	-2.49	-1.03	-0.75	-1.43

**siRNA screen data for 40 "driver network member" genes from driver networks**

Gene name	Entrez.Gene.I d	ER_ZR751	ER_ZR751	ER_ZR751
		ER+	ER+	ER+
ANXA1	301	-0.15	0.32	0.03
ANXA1	301	1.07	0.19	0.61
ANXA1	301	0.08	-1.87	-1.85
ANXA1	301	-0.26	0.55	0.22
ATP1B3	483	0.86	-0.05	-0.05
ATP1B3	483	1.73	-0.81	-0.32
ATP1B3	483	-0.12	-1.00	0.17
ATP1B3	483	1.82	0.63	1.58
CAV2	858	-0.08	0.49	-0.89
CAV2	858	-3.60	-1.30	-0.03
CAV2	858	0.41	0.13	0.47
CAV2	858	1.50	0.44	1.47
CD44	960	0.50	1.11	-0.55
CD44	960	0.17	0.18	0.38
CD44	960	1.36	1.61	1.52
CD44	960	-0.14	1.21	0.69
CDKN2A	1029	0.20	1.80	-0.69
CDKN2A	1029	-0.65	-0.21	-0.93
CDKN2A	1029	0.93	1.15	1.13
CDKN2A	1029	-0.83	0.35	0.70
ENO1	2023	0.45	-0.72	-1.06
ENO1	2023	0.04	0.40	-0.56
ENO1	2023	-0.39	0.23	0.13
ENO1	2023	0.50	-0.32	1.24
EPB41L2	2037	1.60	-2.48	0.69
EPB41L2	2037	-0.49	-1.25	1.07
EPB41L2	2037	0.18	-0.78	-0.43
EPB41L2	2037	2.50	2.41	2.66
FOLR1	2348	-0.26	0.88	-0.31
FOLR1	2348	0.32	0.21	0.69
FOLR1	2348	1.49	0.96	0.57

FOLR1	2348	-1.20	-0.20	-0.13
ICAM1	3383	-0.96	1.12	0.75
ICAM1	3383	0.45	0.92	-0.21
ICAM1	3383	-0.93	0.38	0.64
ICAM1	3383	2.44	1.67	2.09
IGF2BP2	10644	-0.57	1.79	-1.16
IGF2BP2	10644	0.90	1.11	1.35
IGF2BP2	10644	0.21	1.42	-0.31
IGF2BP2	10644	0.47	-0.06	-0.10
IGF2BP3	10643	-0.19	-0.94	-0.93
IGF2BP3	10643	-0.39	-1.06	-0.02
IGF2BP3	10643	-0.67	-1.74	1.10
IGF2BP3	10643	0.64	-0.42	1.95
IMPA2	3613	-0.05	-0.42	1.50
IMPA2	3613	0.88	0.53	0.96
IMPA2	3613	1.03	0.85	1.12
IMPA2	3613	0.53	-0.43	0.37
KLF5	688	1.23	0.21	-0.08
KLF5	688	0.72	1.26	-1.23
KLF5	688	-1.34	-0.65	0.97
KLF5	688	1.20	2.03	0.27
LYN	4067	-0.53	1.00	0.27
LYN	4067	-0.12	0.29	0.05
LYN	4067	2.42	0.32	1.83
LYN	4067	1.01	-1.88	1.04
MCM3	4172	0.73	-0.96	0.15
MCM3	4172	-0.45	1.36	-0.38
MCM3	4172	-1.33	-0.71	-2.17
MCM3	4172	1.09	1.20	2.47
MCM5	4174	-1.12	0.44	-0.52
MCM5	4174	-1.05	0.64	-0.36
MCM5	4174	0.49	0.04	0.53
MCM5	4174	0.59	1.33	1.47
MET	4233	0.22	-0.91	0.23

MET	4233	0.66	1.46	-0.68
MET	4233	-2.07	0.17	-0.86
MET	4233	1.59	0.29	0.35
MSN	4478	0.51	-0.82	0.20
MSN	4478	-0.42	-1.40	-0.14
MSN	4478	0.06	0.23	1.22
MSN	4478	-0.29	-0.26	1.05
NCK1	4690	0.29	-0.67	-1.38
NCK1	4690	-0.18	0.16	-0.02
NCK1	4690	-0.94	-0.12	0.97
NCK1	4690	-0.89	-0.46	-0.36
NDRG1	10397	-0.94	-2.85	-0.74
NDRG1	10397	-1.94	-2.93	0.37
NDRG1	10397	0.60	-0.14	0.82
NDRG1	10397	-0.02	-0.77	0.49
PLCG2	5336	0.08	-1.59	-0.45
PLCG2	5336	0.43	1.17	-0.15
PLCG2	5336	0.51	1.18	0.35
PLCG2	5336	1.40	-0.85	0.58
PRKDC	5591	0.42	-1.05	-0.16
PRKDC	5591	1.23	0.04	1.47
PRKDC	5591	0.81	1.32	1.15
PRKDC	5591	0.98	0.99	0.26
PRNP	5621	0.72	0.35	-0.40
PRNP	5621	-0.32	-0.62	-0.63
PRNP	5621	0.73	-0.33	-0.02
PRNP	5621	0.18	1.60	0.20
S100A1	6271	2.04	1.49	1.84
S100A1	6271	1.33	0.49	0.06
S100A1	6271	-0.27	1.06	-0.38
S100A1	6271	0.63	-1.00	-0.28
S100B	6285	0.09	-1.49	1.35
S100B	6285	1.79	1.18	-0.03
S100B	6285	-0.27	0.34	-0.03

S100B	6285	0.29	0.80	0.47
STK38	11329	3.68	0.28	0.20
STK38	11329	0.49	-0.67	0.02
STK38	11329	-0.68	1.12	-0.24
STK38	11329	-0.73	1.85	0.74
TGFBI	7045	-0.45	0.10	-0.83
TGFBI	7045	0.09	-0.16	-0.06
TGFBI	7045	-0.55	0.83	-0.63
TGFBI	7045	1.30	0.32	0.44
UCHL1	7345	0.86	-0.17	0.98
UCHL1	7345	-2.37	-1.65	-1.79
UCHL1	7345	-0.29	-0.29	-0.58
UCHL1	7345	-1.16	-0.94	-0.13
VCAM1	7412	0.20	-1.66	-0.72
VCAM1	7412	-0.22	0.31	-0.12
VCAM1	7412	1.18	1.88	0.52
VCAM1	7412	1.29	0.79	2.70
WWTR1	25937	0.52	-1.31	1.43
WWTR1	25937	-0.28	-1.91	-0.68
WWTR1	25937	1.14	-0.12	1.31
WWTR1	25937	-1.16	0.04	-0.01