

UPR TF_motif_count

Table S3

Gene_id	Gene name	Trancription Factors Motifs Count						
		ATF3	ATF4	ATF5	ATF6	XBP1	CHOP	JUN
43511	<i>ACLY</i>	0	2	2	0	1	2	2
34756	<i>ATF3</i>	4	13	5	9	6	0	32
2136	<i>BBC3</i>	1	6	1	3	4	1	11
730	<i>CALR</i>	4	12	2	7	14	0	10
56595	<i>CDK6</i>	0	2	2	3	5	0	0
46049	<i>CDKN1A</i>	2	6	1	6	10	1	32
53401	<i>CHAC1</i>	1	6	0	1	1	3	1
56332	<i>CLIP2</i>	0	8	4	1	12	5	25
31831	<i>DHCR24</i>	0	0	2	0	2	0	15
7329	<i>DNAJA1</i>	4	7	1	2	4	1	6
20511	<i>DNAJB2</i>	1	2	2	2	4	0	11
56996	<i>DNAJB9</i>	0	2	0	5	3	0	1
45108	<i>DSP</i>	0	1	0	4	2	0	0
16419	<i>DUSP5</i>	1	11	7	17	12	3	23
22962	<i>DUSP6</i>	0	1	0	2	4	0	1
35560	<i>EDEM1</i>	1	1	2	7	7	1	12
12699	<i>EGR1</i>	2	4	2	4	1	1	1
17688	<i>ERLEC1</i>	0	3	1	3	6	3	4
44330	<i>ERN1</i>	0	1	1	4	4	2	0
21218	<i>FOXJ2</i>	1	4	0	0	4	0	1
32034	<i>GADD45A</i>	0	8	1	5	2	2	26
155	<i>GADD45B</i>	0	10	0	4	2	4	35
45824	<i>HSPA1B</i>	1	4	2	6	13	7	9
8793	<i>HSPA5</i>	4	8	3	6	11	2	21
33781	<i>HSPA6</i>	0	2	0	0	5	0	8
51073	<i>HSPA8</i>	0	0	0	2	1	0	0
547	<i>ICAM1</i>	0	1	0	2	4	0	1
18890	<i>IL1A</i>	1	3	0	1	3	0	7
55328	<i>IL6</i>	2	6	5	2	4	2	14
14031	<i>MAP3K7CL</i>	0	0	2	5	4	0	0
16306	<i>NFKB2</i>	4	6	2	4	11	0	17
14190	<i>RCAN1</i>	0	2	0	6	6	0	6
3351	<i>SEC23B</i>	1	5	2	0	3	1	0
4085	<i>SNAI1</i>	1	1	2	1	5	1	0
3011	<i>TRIB3</i>	0	4	1	2	5	1	12
25822	<i>WARS</i>	0	6	3	4	3	7	15
2219	<i>PPP1R15A (GADD34)</i>	6	11	8	12	14	9	50
2472	<i>ZNF432</i>	0	0	0	3	3	0	0