Table. S4 PPI information of ZmTBLs

ZmTBL ID	Interaction Protein ID
ZmTBL10	Zm00001eb015010 (nad1)
ZmTBL11	Zm00001eb050990 (gg2)
ZmTBL11	Zm00001eb050990 (gg2)
ZmTBL13	Zm00001eb420720
ZmTBL19	Zm00001eb143460
ZmTBL21	Zm00001eb068400 (mir3)
ZmTBL24	Zm00001eb386330
ZmTBL25	Zm00001eb068400 (mir3)
ZmTBL25	Zm00001eb274800 (sbp3)
ZmTBL27	Zm00001eb327720 (rpot1)
ZmTBL29	Zm00001eb062840
ZmTBL29	Zm00001eb271900
ZmTBL3	Zm00001eb282240 (ereb9)
ZmTBL3	Zm00001eb364380
ZmTBL30	Zm00001eb303700
ZmTBL4	Zm00001eb001130
ZmTBL4	Zm00001eb041130
ZmTBL4	Zm00001eb215990
ZmTBL4	Zm00001eb387270
ZmTBL41	Zm00001eb038370 (ATP6)
ZmTBL42	Zm00001eb112030
ZmTBL44	Zm00001eb135540
ZmTBL44	Zm00001eb347660 (AKR)
ZmTBL45	Zm00001eb377050 (mkk2)
ZmTBL48	Zm00001d012564 (ring500)
ZmTBL48	Zm00001eb204700
ZmTBL50	Zm00001eb002870
ZmTBL50	Zm00001eb160650
ZmTBL50	Zm00001eb293920
ZmTBL50	Zm00001eb327240 (alf3)
ZmTBL50	Zm00001eb332030 (myb11)
ZmTBL50	Zm00001eb374170 (znf2)
ZmTBL52	Zm00001eb356920
ZmTBL52	Zm00001eb391740
ZmTBL53	Zm00001eb214580
ZmTBL53	Zm00001eb416800 (bhlh162)
ZmTBL54	Zm00001eb377050 (mkk2)
ZmTBL55	Zm00001eb015010 (nad1)
ZmTBL55	Zm00001eb015030
ZmTBL55	Zm00001eb165420 (fha19)
ZmTBL56	Zm00001eb045780 (myb121)
ZmTBL57	Zm00001eb001760
ZmTBL57	Zm00001eb116670
ZmTBL57	Zm00001eb175430

ZmTBL57	Zm00001eb216620 (rhcp1)
ZmTBL57	Zm00001eb245610
ZmTBL57	Zm00001eb262610
ZmTBL57	Zm00001eb356980
ZmTBL58	Zm00001eb012210 (ZmFHY1.3)
ZmTBL58	Zm00001eb413150
ZmTBL59	Zm00001eb346120 (ZmARM43)
ZmTBL60	Zm00001eb186660 (Pex19)
ZmTBL60	Zm00001eb186660 (Pex19)
ZmTBL60	Zm00001eb249680
ZmTBL60	Zm00001eb328420 (trud2)
ZmTBL61	Zm00001eb186660 (grftf1)
ZmTBL62	Zm00001eb019210
ZmTBL62	Zm00001eb019210
ZmTBL62	Zm00001eb140380
ZmTBL62	Zm00001eb140730 (crr5)
ZmTBL64	Zm00001eb295900 (ring414)
ZmTBL64	Zm00001eb343770 (ring473)
ZmTBL65	Zm00001eb012210 (ZmFHY1.3)
ZmTBL66	Zm00001eb011040 (ring14)
ZmTBL67	Zm00001eb059210
ZmTBL68	Zm00001eb012010 (dgd4)
ZmTBL69	Zm00001eb211960 (ZmALF17)
ZmTBL69	Zm00001eb386850
ZmTBL69	Zm00001eb416800 (bhlh162)
ZmTBL7	Zm00001eb148650
ZmTBL7	Zm00001eb323830
ZmTBL7	Zm00001eb402400
ZmTBL70	Zm00001eb006080
ZmTBL71	Zm00001eb094570 (bzip129)
ZmTBL72	Zm00001eb213240 (cdpk18)
ZmTBL8	Zm00001eb044870
ZmTBL8	Zm00001eb090320 (pebp17)

Protein involved "response to stress" are marked in yellow

GO Annotation
GO:0006007 GO:0080129 GO:0016651 GO:0006098 GO:0009853 GO:0006511 GO:0005
GO:0005834 GO:0007186 GO:0004871 GO:0007166 GO:0016043
GO:0005834 GO:0007186 GO:0004871 GO:0007166 GO:0016043
GO:0010165 GO:0051327 GO:0010332 GO:0006302 GO:0009555 GO:0016021 GO:0006
GO:0044238 GO:0008430 GO:0031982 GO:0071291 GO:0005730 GO:0005829 GO:0016
GO:0005783 GO:0048046 GO:0042744 GO:0005488 GO:0009651 GO:0015996 GO:0005
GO:0006139 GO:0016779 GO:0016787 GO:0016310 GO:0016021 GO:0001944 GO:0065
GO:0005783 GO:0048046 GO:0042744 GO:0005488 GO:0009651 GO:0015996 GO:0005
GO:0006355 GO:0005634 GO:0003677
GO:0044710 GO:0048569 GO:0009860 GO:0034245 GO:0009793 GO:0065007 GO:0048
GO:0005634 GO:0050794 GO:0000956 GO:0003677 GO:0046983 GO:0009506
GO:0006075 GO:0052543 GO:0009556 GO:0003843 GO:0016021 GO:0000148 GO:0061
GO:0051716 GO:0032040 GO:0005730 GO:0003700 GO:0016021 GO:0006355 GO:0006
GO:0046872 GO:0022626 GO:0045040 GO:0016021 GO:0009059 GO:0005774 GO:0005
GO:0015996 GO:0006468 GO:0010287 GO:0005886 GO:0005524 GO:0044281 GO:0004
GO:0006996 GO:0005634 GO:0016021 GO:0006796 GO:0006950 GO:0007165 GO:0008
GO:0004129 GO:0044238 GO:0046907 GO:1902600 GO:0005634 GO:0005739 GO:0034
GO:0034613 GO:0016192 GO:0046907 GO:0006396 GO:0016021 GO:0009738 GO:0016
GO:0006468 GO:0010260 GO:0016021 GO:0044710 GO:0004674 GO:0006950 GO:0007
GO:0015986 GO:0005794 GO:0005507 GO:0022626 GO:0046933 GO:0000274 GO:0005
GO:0006310 GO:0003689 GO:0007126 GO:0000087 GO:0006275 GO:0005654 GO:0043
GO:0043097 GO:0044260 GO:0006206 GO:0016310 GO:0005829 GO:0004849 GO:0005
GO:0044238 GO:0005829 GO:0016616 GO:0005634 GO:0044237 GO:0044281 GO:0046
GO:0000187 GO:0009595 GO:0009738 GO:0010051 GO:0031098 GO:0031348 GO:0009
GO:0005618 GO:0043161 GO:0000209 GO:0042787 GO:0008270 GO:0050789
GO:0044238 GO:0016779 GO:0044260 GO:0016021 GO:0008324 GO:0016818 GO:0034
GO:0033743 GO:0044267 GO:0009058 GO:0005488 GO:0005886 GO:0055114 GO:0009
GO:0004252 GO:0048869 GO:0016021 GO:0016043 GO:0050794 GO:0003676 GO:0007
GO:0080090 GO:0006281 GO:0005634 GO:0031323 GO:0030915 GO:0044249 GO:0009
GO:0044267 GO:0035064 GO:0006325 GO:0016021 GO:0006355 GO:0008270 GO:0005
GO:0044212 GO:0030154 GO:0009751 GO:0010224 GO:0009753 GO:0043565 GO:0005
GO:0009595 GO:0009867 GO:0006612 GO:0002831 GO:0031348 GO:0009697 GO:0042
GO:0005784 GO:0015450 GO:0006457 GO:0042542 GO:0016021 GO:0009627 GO:0006
GO:0003777 GO:0032501 GO:0016021 GO:0008017 GO:0048856 GO:0007018 GO:0050
GO:0016310 GO:0016021 GO:0016301 GO:0009506 GO:0051015
GO:0006355 GO:0016021 GO:0005634 GO:0046983
GO:0000187 GO:0009595 GO:0009738 GO:0010051 GO:0031098 GO:0031348 GO:0009
GO:0006007 GO:0080129 GO:0016651 GO:0006098 GO:0009853 GO:0006511 GO:0005
GO:0005737 GO:0044710 GO:0016021 GO:0004652 GO:0022402 GO:0006351 GO:0034
GO:0044238 GO:0006772 GO:0005634 GO:0017111 GO:0016043 GO:0043170 GO:0065
GO:0030154 GO:0009695 GO:0001135 GO:0009414 GO:0009733 GO:0043565 GO:0042
GO:0043161 GO:0016021 GO:0009970 GO:0004553
GO:0009719 GO:0016310 GO:0016021 GO:0031146 GO:0016567 GO:0006950 GO:0065
GO:0090502 GO:0000911 GO:0000279 GO:0031116 GO:0051322 GO:0004525 GO:0006

GO:0032502 GO:0032501 GO:0016567 GO:0009966 GO:0016021 GO:0005773 GO:00082
GO:0032502 GO:0006629 GO:0009607 GO:0005615 GO:0044260 GO:0016021 GO:00350
GO:0030941 GO:0010207 GO:0016829 GO:0030529 GO:0003735 GO:0006950 GO:00058
GO:0032502 GO:0032501 GO:0031326 GO:0016021 GO:0051252 GO:0016043 GO:00038
GO:0044267 GO:0009639 GO:0060255 GO:0016021 GO:0009056 GO:0042803
GO:0005737 GO:0046872 GO:0005849 GO:0006379 GO:0006369 GO:0006378 GO:00009
GO:0008565 GO:0005730 GO:0005618 GO:0005829 GO:0009987 GO:0006606 GO:00056
GO:0003824 GO:0005777 GO:0016043 GO:0044260 GO:0005992
GO:0003824 GO:0005777 GO:0016043 GO:0044260 GO:0005992
GO:0007031 GO:0004222 GO:0033328 GO:0005829 GO:0005992 GO:0005778 GO:00150
GO:0044710 GO:0000741 GO:0031119 GO:0009560 GO:0009982 GO:0006364 GO:00056
GO:0031328 GO:0030154 GO:0009793 GO:0010628 GO:0061062 GO:0043565 GO:00097
GO:0016126 GO:0006085 GO:0019745 GO:0006635 GO:0016132 GO:0005829 GO:00098
GO:0016126 GO:0006085 GO:0019745 GO:0006635 GO:0016132 GO:0005829 GO:00098
GO:0005794 GO:0032501 GO:0006457 GO:0044238 GO:0016021 GO:0016043 GO:00507
GO:0044260 GO:0005829 GO:0030246 GO:0005990 GO:0009341 GO:0004565 GO:00095
GO:0005262 GO:0043161 GO:0050896 GO:0000209 GO:0065007 GO:0008270 GO:00230
GO:0043161 GO:0000209 GO:0042787 GO:0008270 GO:0061630 GO:0050789
GO:0044267 GO:0009639 GO:0060255 GO:0016021 GO:0009056 GO:0042803
GO:0005737 GO:0008652 GO:0032501 GO:0080144 GO:0016881 GO:0016567 GO:19015
GO:0044238 GO:0007126 GO:0000070 GO:0000087 GO:0016021 GO:0003924 GO:00055
GO:0000165 GO:0006612 GO:0031323 GO:0031348 GO:0009697 GO:0005488 GO:00016
GO:0003735 GO:0044710 GO:0022627 GO:0005730 GO:0090304 GO:0065007 GO:00064
GO:0006355 GO:0016021 GO:0005634 GO:0046983
GO:0006355 GO:0016021 GO:0005634 GO:0046983
GO:0005794 GO:0006629 GO:0005829 GO:0044237 GO:0006950 GO:0005886 GO:00057
GO:0006996 GO:0016021 GO:0031146 GO:0016567 GO:0000221 GO:0019005 GO:00036
GO:0044710 GO:0003735 GO:0005743 GO:0005488 GO:0005762 GO:0006412
GO:0007033 GO:0046855 GO:0036092 GO:0016021 GO:0042578 GO:0032957 GO:00507
GO:0005737 GO:0043565 GO:0009863 GO:0005634 GO:0009627 GO:0006355 GO:00094
GO:0005737 GO:0009827 GO:0044710 GO:0005634 GO:0009860 GO:0004674 GO:00055
GO:0016787 GO:0050896 GO:0016021 GO:0009058 GO:0006259 GO:0050789
GO:0005737 GO:0048573 GO:0008429 GO:0044260 GO:0044238 GO:0005634 GO:00507

310 GO:0070647 GO:0005789 GO:0009165 GO:0045893 GO:0046923 GO:000563
020 GO:0042542 GO:0015031 GO:0010197 GO:0046686 GO:0009507 GO:000010
515 GO:0016021 GO:0065007 GO:0046686 GO:0032502 GO:0052541 GO:003250

515 GO:0016021 GO:0065007 GO:0046686 GO:0032502 GO:0052541 GO:003250

481 GO:0006390 GO:0003899 GO:0035295 GO:0003677 GO:0048646 GO:000950

742 GO:0009853 GO:0006511 GO:0022402 GO:0005744 GO:0005886 GO:008012

043 GO:0009723 GO:0008466 GO:0009693 GO:0035556 GO:0055114 GO:001649

730 GO:0042255 GO:0042788 GO:0005774 GO:0003735 GO:0009853 GO:000651
142 GO:0008270 GO:0034421 GO:0034088 GO:0000785 GO:0000775 GO:003139

597 GO:0009414 GO:0048481 GO:0009651 GO:0042981 GO:0006096 GO:001037

534 GO:1903086 GO:0006357 GO:0001135 GO:0045892 GO:0003682 GO:000098
742 GO:0010310 GO:0009862 GO:0016021 GO:0000165 GO:0009611 GO:000961
516 GO:0008152 GO:0031205 GO:0031204 GO:0009408 GO:0009644 GO:000508
794 GO:0023052 GO:0009506 GO:0070403 GO:0051179 GO:0005634 GO:000552

597 GO:0009414 GO:0048481 GO:0009651 GO:0042981 GO:0006096 GO:001037

538 GO:0016021 GO:0009738 GO:0009867 GO:0009611 GO:0046686 GO:000098

396 GO:0016021 GO:0044463 GO:0051329 GO:0010583 GO:0005815 GO:000372

023 GO:0031323 GO:0005198 GO:0006952 GO:0044249 GO:0005578 GO:005117

737 GO:0010162 GO:0006325 GO:0005634 GO:0006357 GO:0009845 GO:000552
360 GO:0005777 GO:0046165 GO:0005886 GO:0009846 GO:0035295 GO:000398
360 GO:0005777 GO:0046165 GO:0005886 GO:0009846 GO:0035295 GO:000398

525 GO:0097361 GO:0016226 GO:0065007 GO:0010209 GO:0046872 GO:000563
566 GO:0006984 GO:0009862 GO:0009738 GO:0009867 GO:0005739 GO:001937

524 GO:0005886 GO:0035295 GO:0009789 GO:0043687 GO:0046777 GO:004864

1 GO:0052546 GO:0070301 GO:0050832 GO:0006833 GO:0006972 GO:0009266 (

1 GO:0052546 GO:0070301 GO:0050832 GO:0006833 GO:0006972 GO:0009266 (

1 GO:0009535 GO:0008270 GO:0005886 GO:0080129 GO:0009651 GO:0051788

4 GO:0007346 GO:0010310 GO:0009862 GO:0060918 GO:0009631 GO:0009866 (

2 GO:0050832 GO:0043900 GO:0061630 GO:0010200 GO:0010363 GO:0002679 (

4 GO:0007346 GO:0010310 GO:0009862 GO:0060918 GO:0009631 GO:0009866 (

1 GO:0052542 GO:0002679 GO:0009751 GO:0009743 GO:0044212 GO:0010200 (

1 GO:0005886 GO:0006955 GO:0043087 GO:0009259 GO:0010033 GO:0051641

4 GO:0009887 GO:0045935 GO:0019760 GO:0045892 GO:0016818 GO:0007399 (

5 GO:0043069 GO:0050832 GO:0012505 GO:0009409 GO:0042631 GO:0046480 (

GO:0009506 GO:0009507 GO:0051603 GO:0007030 GO:0005829 GO:0005764 GC

GO:0009506 GO:0009507 GO:0051603 GO:0007030 GO:0005829 GO:0005764 GC

GO:0009864 GO:0004674 GO:0046686 GO:0043069 GO:0005524 GO:0006612 GC

GO:0009864 GO:0004674 GO:0046686 GO:0043069 GO:0005524 GO:0006612 GC

GO:0046481 GO:0043661 GO:0010363 GO:0030968 GO:0009707 GO:0016036 GC

):0043687 GO:0007030 GO:0050832 GO:0006833 GO:0006972 GO:0005886 GO:0

):0043687 GO:0007030 GO:0050832 GO:0006833 GO:0006972 GO:0005886 GO:0

)035304 GO:0010200 GO:0009524 GO:0010363 GO:0030968 GO:0042542 GO:004

)035304 GO:0010200 GO:0009524 GO:0010363 GO:0030968 GO:0042542 GO:004

13900 GO:0006355 GO:0002237 GO:0009611 GO:0004708

13900 GO:0006355 GO:0002237 GO:0009611 GO:0004708