

Supplemental Table S4. Domain structure of F-box proteins in *Arabidopsis*, *Populus* and *Oryza*.

Number of genes	Domain type	Domain structure (InterPro Domain ID)
579	00	IPR001810
219	01	IPR001810::IPR006527
105	02	IPR001810::IPR006652::IPR011043::IPR013089::IPR015915
95	03	IPR001810::IPR005174
86	04	IPR001810::IPR013101
76	05	IPR001810::IPR006527::IPR013187
72	06	IPR001810::IPR006566::IPR013101::IPR013596
41	07	IPR001810::IPR006566::IPR013101
38	08	IPR001810::IPR006527::IPR011043
31	09	IPR001611::IPR001810::IPR006553
30	10	IPR000007::IPR001810
27	11	IPR001810::IPR006553
20	12	IPR001810::IPR013596
19	13	IPR001810::IPR011043
16	14	IPR001810::IPR013101::IPR013596
15	15	IPR001810::IPR006652::IPR011043::IPR015915
14	16	IPR001810::IPR006652::IPR011043::IPR011498::IPR013089::IPR015915
9	17	IPR001810::IPR006553::IPR013101
9	18	IPR001810::IPR006566::IPR013596
7	19	IPR001680::IPR001810::IPR011046::IPR015943
6	20	IPR001810::IPR011043::IPR011498::IPR015915
6	21	IPR001810::IPR006527::IPR011043::IPR011498
5	22	IPR001810::IPR006527::IPR011043::IPR015915
5	23	IPR001810::IPR011043::IPR015915
5	24	IPR001810::IPR006566
4	25	IPR001810::IPR005174::IPR011044
4	26	IPR001611::IPR001810
4	27	IPR001611::IPR001810::IPR006553::IPR013101
4	28	IPR001810::IPR004000
4	29	IPR001611::IPR001810::IPR013101
4	30	IPR001810::IPR006527::IPR011043::IPR013187
4	31	IPR001810::IPR002482
4	32	IPR000225::IPR001810::IPR006553::IPR011989
4	33	IPR001810::IPR002893::IPR006597::IPR011990
4	34	IPR000014::IPR001810::IPR006652::IPR011043::IPR011498::IPR013767::IPR015915
3	35	IPR001810::IPR007474
3	36	IPR000014::IPR001610::IPR001810::IPR006652::IPR011043::IPR011498::IPR015915
3	37	IPR000330::IPR001650::IPR001810::IPR011124::IPR014001::IPR014021
3	38	IPR001810::IPR011043::IPR011498
3	39	IPR000014::IPR001810::IPR006652::IPR011043::IPR011498::IPR015915
3	40	IPR001810::IPR004463::IPR006527::IPR011334::IPR015870
2	41	IPR001810::IPR003347::IPR013129
2	42	IPR001810::IPR006527::IPR011044
2	43	IPR001810::IPR011047

2	44	IPR001810::IPR011043::IPR011498::IPR013089::IPR015915
2	45	IPR001810::IPR011046
2	46	IPR001810::IPR011050
2	47	IPR001810::IPR006652::IPR011043::IPR011498::IPR015915
2	48	IPR001810::IPR005174::IPR011043
2	49	IPR001810::IPR003347::IPR011009::IPR013129
1	50	IPR001708::IPR001810::IPR006566::IPR013101
1	51	IPR001810::IPR001841::IPR006652::IPR011043::IPR013083::IPR015915
1	52	IPR001611::IPR001810::IPR006566::IPR013101
1	53	IPR001440::IPR001810::IPR011990::IPR013026::IPR013101::IPR013596
1	54	IPR001229::IPR001810::IPR006527
1	55	IPR001128::IPR001810::IPR006527
1	56	IPR001124::IPR001810
1	57	IPR001092::IPR001810::IPR006527::IPR011598
1	58	IPR000719::IPR001810::IPR006527
1	59	IPR001810::IPR005174::IPR012336
1	60	IPR000626::IPR001092::IPR001810::IPR011598
1	61	IPR000558::IPR001810::IPR007125::IPR009072
1	62	IPR000504::IPR001810::IPR009110::IPR010734::IPR012677
1	63	IPR000225::IPR001810::IPR011989
1	64	IPR001005::IPR001810::IPR009057
1	65	IPR001810::IPR006527::IPR011043::IPR011417
1	66	IPR001810::IPR013187
1	67	IPR001810::IPR011676
1	68	IPR001810::IPR011523
1	69	IPR001810::IPR006912
1	70	IPR001810::IPR006652::IPR011043
1	71	IPR001810::IPR006597::IPR011990::IPR013026::IPR013105
1	72	IPR001810::IPR006597::IPR011990::IPR013026
1	73	IPR001810::IPR006597::IPR011990
1	74	IPR001810::IPR006566::IPR009078::IPR013101::IPR013596
1	75	IPR001810::IPR006527::IPR013601
1	76	IPR001810::IPR006527::IPR013209
1	77	IPR001810::IPR005174::IPR011046
1	78	IPR001810::IPR006527::IPR011043::IPR013089::IPR015915
1	79	IPR001810::IPR002524::IPR006527::IPR013187
1	80	IPR001810::IPR006527::IPR010919
1	81	IPR001810::IPR005651
1	82	IPR001810::IPR005174::IPR011047
1	83	IPR001810::IPR005009::IPR006566::IPR013101::IPR013596
1	84	IPR001810::IPR004348
1	85	IPR001810::IPR004289
1	86	IPR001810::IPR003653
1	87	IPR001810::IPR003617::IPR003618::IPR006566::IPR013101
1	88	IPR001810::IPR003440
1	89	IPR001810::IPR002885::IPR012337::IPR013101
1	90	IPR001810::IPR002885
1	91	IPR001810::IPR002528::IPR006527::IPR013187
1	92	IPR001810::IPR006527::IPR012335::IPR012336::IPR013740
