

Online Supporting Information S4. List of the 1,187 functional domain names found from the 1,101 non-GPCR proteins in $S^{\text{non-GPCR}}$ dataset (cf. [Online Supporting Information S1](#)).

4.1m	CCP	ETS
AAA	CENPB	EXOIII
acidPPc	CH	FA58C
ACR	CLa	FBG
ACTIN	CLb	FBOX
ADF	CLECT	FCH
Alpha_adaptinC2	CLH	FGF
Alpha_kinase	CNH	FH
Amelogenin	cNMP	FHA
ANATO	CNX	FN3
ANK	CobW_C	FOLN
ANX	coiled_coil_region	FU
APPLE	CRF	GAF
ArfGap	CT	Gal-bind_lectin
ARM	CUB	GDNF
AWS	CY	GLA
B41	CYCc	GLECT
B561	CYCLIN	Glyco_18
BACK	DAGKa	GoLoco
BAH	DAGKc	GPS
BBC	DAX	Grip
BBOX	DEATH	GuKc
BCL	DEFSN	G_alpha
BH4	DEP	H15
BID_2	DEXDc	H3
Biotin_carb_C	DISIN	HA2
BPI1	DM10	HATPase_c
BPI2	DM3	HDc
BRCT	DnaJ	HECTc
BRIGHT	DoH	HELICc
BRLZ	DSPc	HhH1
BROMO	DSRM	HLH
BTB	DWA	HMG
btg1	EFh	HMG17
BTK	EGF_CA	HOLI
C1	EGF_Lam	HOX
C2	EGF_like	Hr1
C345C	eIF1a	HSF
CA	Elp3	HX
CAP10	ENTH	IBN_N
Cation_ATPase_N	ETF	IBR

IG	MHC_II_alpha	Pfam:ACBP
IGc1	MHC_II_beta	Pfam:ACC_central
IGc2	MIR	Pfam:Acetyltransf_1
IGv	MORN	Pfam:Acetyltransf_2
IG_like	MR_MLE	Pfam:ACOX
IL2	MUTSac	Pfam:ACP_syn_III_C
IIGF	MUTSd	Pfam:ACT
Int_alpha	MYSc	Pfam:Actin
IPPe	MyTH4	Pfam:Acyl-CoA_dh_M
IPT	NDK	Pfam:Acyltransferase
IQ	NEBU	Pfam:ADAM_CR
IRO	NGF	Pfam:ADAM_spacer1
ITAM	NOSIC	Pfam:Adaptin_N
JAB_MPN	OMPdecase	Pfam:Adap_comp_sub
JmjC	OSTEO	Pfam:adh_short
JmjN	P4Hc	Pfam:ADH_zinc_N
KAZAL	PA2c	Pfam:ADK
Kelch	PAC	Pfam:AdoHcyase
KH	PAS	Pfam:AdoHcyase_NAD
KISc	PAX	Pfam:AFG1_ATPase
KOW	PAZ	Pfam:AIG1
KRAB	PB1	Pfam:AKAP7_RIRII_bdg
KU	PBD	Pfam:Alba
LamB	PBPc	Pfam:Aldedh
LamG	PDGF	Pfam:Aldo_ket_red
LamNT	PDZ	Pfam:Alg6_Alg8
LDLa	Pfam:2OG-FeII_Oxy	Pfam:Alpha_adaptinC2
Lig_chan-Glu_bd	Pfam:3Beta_HSD	Pfam:Alpha_kinase
LIM	Pfam:5_nucleotid	Pfam:Amelogenin
LisH	Pfam:6PF2K	Pfam:Amidohydro_1
LRR	Pfam:7tm_1	Pfam:Aminotran_4
LRRcap	Pfam:7tm_2	Pfam:Ammonium_transp
LRRCT	Pfam:7TM_GPCR_Srsx	Pfam:ANATO
LRRNT	Pfam:A2M_comp	Pfam:ANF_receptor
LRR_CC	Pfam:A2M_N	Pfam:Ank
LRR_RI	Pfam:A2M_N_2	Pfam:Annexin
LRR_TYP	Pfam:A2M_recep	Pfam:ANTH
LY	Pfam:AAA	Pfam:An_peroxidase
LysM	Pfam:AA_permease	Pfam:APG12
Malic_M	Pfam:ABC2_membrane	Pfam:APH
MAM	Pfam:ABC_membrane	Pfam:APOBEC_C
MANEC	Pfam:ABC_tran	Pfam:APOBEC_N
MATH	Pfam:Abhydrolase_1	Pfam:Apolipoprotein
MBT	Pfam:Abhydrolase_2	Pfam:APS_kinase

Pfam:Arf	Pfam:BTK	Pfam:Collagen
Pfam:ArfGap	Pfam:bZIP_1	Pfam:Connexin
Pfam:ArgK	Pfam:bZIP_2	Pfam:Connexin_CCC
Pfam:ARID	Pfam:C1-set	Pfam:Cor1
Pfam:Arm	Pfam:C1q	Pfam:CorA
Pfam:ArsA_ATPase	Pfam:C1_1	Pfam:Cornichon
Pfam:Arylesterase	Pfam:C2	Pfam:Cornifin
Pfam:ASC	Pfam:Cache_1	Pfam:COX2_TM
Pfam:ATG16	Pfam:Cadherin	Pfam:COX3
Pfam:ATP-sulfurylase	Pfam:Cadherin_2	Pfam:COX7a
Pfam:ATP-synt_8	Pfam:Cadherin_C	Pfam:COX7C
Pfam:ATP-synt_A	Pfam:Calpain_inhib	Pfam:CPSase_L_chain
Pfam:ATP-synt_C	Pfam:Calreticulin	Pfam:CPSase_L_D2
Pfam:ATP1G1_PLM_MAT8	Pfam:CaMBD	Pfam:CRAL_TRIO_N
Pfam:Atrophin-1	Pfam:CaMKII_AD	Pfam:CREP_N
Pfam:Aurora-A_bind	Pfam:CaM_bdg_C0	Pfam:CRF
Pfam:Axin_b-cat_bind	Pfam:Carboxyl_trans	Pfam:CRIC_ras_sig
Pfam:A_deamin	Pfam:Carb_anhydrase	Pfam:Crystall
Pfam:B12-binding_2	Pfam:CARD	Pfam:CS
Pfam:B2-adapt-app_C	Pfam:Cation_ATPase_C	Pfam:CSE2
Pfam:BACK	Pfam:Cation_ATPase_N	Pfam:CSF-1
Pfam:BAH	Pfam:Cation_efflux	Pfam:CTF_NFI
Pfam:Band_3_cyto	Pfam:CBM_21	Pfam:CTP_transf_2
Pfam:Band_7	Pfam:CD20	Pfam:Cu-oxidase
Pfam:BCDHK_Adom3	Pfam:CD225	Pfam:Cu-oxidase_2
Pfam:Bcl-2	Pfam:CD34_antigen	Pfam:Cu2_monooxygen
Pfam:Beach	Pfam:Cdc6_C	Pfam:Cu2_monoox_C
Pfam:BEX	Pfam:CENP-B_N	Pfam:CUB
Pfam:BH4	Pfam:CenpB-DNA-bind	Pfam:CUT
Pfam:BHD_1	Pfam:CH	Pfam:Cu_amine_oxidN2
Pfam:BHD_2	Pfam:CKS	Pfam:Cu_amine_oxidN3
Pfam:BHD_3	Pfam:Clat_adaptor_s	Pfam:Cyclin_C
Pfam:Big_2	Pfam:Clusterin	Pfam:Cyclin_N
Pfam:Biliv-reduc_cat	Pfam:Cmc1	Pfam:Cystatin
Pfam:Biopterin_H	Pfam:Cmyb_C	Pfam:Cyt-b5
Pfam:Biotin_carb_C	Pfam:CNH	Pfam:Cytochrom_B561
Pfam:Biotin_lipoyl	Pfam:cNMP_binding	Pfam:Cytochrom_B_C
Pfam:BK_channel_a	Pfam:CNTF	Pfam:Cytochrom_B_N
Pfam:Branch	Pfam:CN_hydrolase	Pfam:DAGAT
Pfam:BRCT	Pfam:CoaE	Pfam:DAGK_acc
Pfam:BRO1	Pfam:Coatomer_E	Pfam:DAGK_cat
Pfam:Bromodomain	Pfam:cobW	Pfam:DAO
Pfam:BTB	Pfam:CobW_C	Pfam:DAP3
Pfam:BTG	Pfam:Cofilin_ADF	Pfam:DCP1

Pfam:DDDD	Pfam:DUF2351	Pfam:Fascin
Pfam:DDE	Pfam:DUF2428	Pfam:FAST_1
Pfam:DEAD	Pfam:DUF2462	Pfam:FAST_2
Pfam:DEAD_2	Pfam:DUF590	Pfam:FA_hydroxylase
Pfam:Death	Pfam:DUF6	Pfam:FBPase
Pfam:Defensin_1	Pfam:DUF699	Pfam:FCH
Pfam:Defensin_beta	Pfam:DUF766	Pfam:FERM_M
Pfam:Defensin_propep	Pfam:DUF786	Pfam:Ferric_reduct
Pfam:DEP	Pfam:DUF800	Pfam:Ferritin
Pfam:Det1	Pfam:DUF803	Pfam:FG-GAP
Pfam:DHO_dh	Pfam:DUF821	Pfam:FGF
Pfam:Dickkopf_N	Pfam:DUF833	Pfam:FHA
Pfam:Disintegrin	Pfam:DUF89	Pfam:Fibrinogen_C
Pfam:DIX	Pfam:Dymeclin	Pfam:Fib_beta
Pfam:DMPK_coil	Pfam:Dysbindin	Pfam:Fic
Pfam:DnaJ	Pfam:E1-E2_ATPase	Pfam:Filaggrin
Pfam:DNA_mis_repair	Pfam:E1_dh	Pfam:Filament
Pfam:DNA_pol_lambd_f	Pfam:E2F_TDP	Pfam:FKBP_C
Pfam:DOMON	Pfam:efhand	Pfam:fn3
Pfam:DPPIV_N	Pfam:efhand_like	Pfam:Fork_head
Pfam:Dpy-30	Pfam:EGF_2	Pfam:Formyl_trans_C
Pfam:DSPc	Pfam:EGF_CA	Pfam:Formyl_trans_N
Pfam:dsrm	Pfam:eIF-1a	Pfam:Fumble
Pfam:dsRNA_bind	Pfam:eIF-5a	Pfam:F_actin_cap_B
Pfam:DUF1000	Pfam:ELM2	Pfam:G-alpha
Pfam:DUF1126	Pfam:ELO	Pfam:GAF
Pfam:DUF1170	Pfam:EMI	Pfam:GAGE
Pfam:DUF1220	Pfam:EMP24_GP25L	Pfam:Gag_MA
Pfam:DUF1222	Pfam:Endonuclease_5	Pfam:Gag_p10
Pfam:DUF1227	Pfam:ENTH	Pfam:Gal-bind_lectin
Pfam:DUF1308	Pfam:Ependymin	Pfam:Galactosyl_T
Pfam:DUF1605	Pfam:Epimerase	Pfam:GAT
Pfam:DUF1619	Pfam:EPL1	Pfam:GATA
Pfam:DUF1693	Pfam:EPTP	Pfam:Gate
Pfam:DUF1726	Pfam:ESCRT-II	Pfam:Gb3_synth
Pfam:DUF1767	Pfam:ETF	Pfam:GDNF
Pfam:DUF1907	Pfam:ETF_alpha	Pfam:Gelsolin
Pfam:DUF1908	Pfam:Ets	Pfam:GFO_IDH_MocA
Pfam:DUF1982	Pfam:Exonuc_X-T	Pfam:Gla
Pfam:DUF2013	Pfam:Exo_endo_phos	Pfam:Glycos_transf_2
Pfam:DUF2021	Pfam:F-box	Pfam:Glyco_hydro_18
Pfam:DUF2055	Pfam:F5_F8_type_C	Pfam:Glyco_hydro_35
Pfam:DUF2181	Pfam:FAD_binding_6	Pfam:Glyco_hydro_38
Pfam:DUF2215	Pfam:Fanconi_A	Pfam:Glyco_hydro_42

Pfam:Glyco_hydro_56	Pfam:Homeobox	Pfam:KH_1
Pfam:Glyco_hydro_79n	Pfam:HORMA	Pfam:Kin17_mid
Pfam:Glyco_transf_29	Pfam:Hormone_1	Pfam:Kinesin
Pfam:Glyco_transf_6	Pfam:Hormone_3	Pfam:KOW
Pfam:Gly_transf_sug	Pfam:Hormone_recep	Pfam:KRAB
Pfam:GoLoco	Pfam:HR1	Pfam:Kringle
Pfam:GP36	Pfam:HS6ST	Pfam:Kunitz_BPTI
Pfam:GPS	Pfam:HSBP1	Pfam:K_channel_TID
Pfam:Gp_dh_C	Pfam:HSF_DNA-bind	Pfam:K_tetra
Pfam:Granin	Pfam:HSP90	Pfam:L15
Pfam:GRIP	Pfam:HTH_9	Pfam:L6_membrane
Pfam:Guanylate_cyc	Pfam:Hydrolase	Pfam:Laminin_B
Pfam:Guanylate_kin	Pfam:I-set	Pfam:Laminin_EGF
Pfam:Gua_kin_assoc_C	Pfam:IBB	Pfam:Laminin_G_1
Pfam:HA2	Pfam:IBN_N	Pfam:Laminin_G_2
Pfam:HAP1_N	Pfam:IBR	Pfam:Laminin_I
Pfam:Hat1_N	Pfam:ICAM_N	Pfam:Laminin_II
Pfam:hATC	Pfam:IF4E	Pfam:Laminin_N
Pfam:HATPase_c	Pfam:Ifi-6-16	Pfam:LAP1C
Pfam:HbrB	Pfam:IFN-gamma	Pfam:LBP_BPI_CETP
Pfam:HCaRG	Pfam:ig	Pfam:LBP_BPI_CETP_C
Pfam:HCO3_cotransp	Pfam:IL2	Pfam:Ldh_1_N
Pfam:HEAT	Pfam:IL8	Pfam:Ldl_recept_a
Pfam:HEAT_PBS	Pfam:IMS	Pfam:Ldl_recept_b
Pfam:HECT	Pfam:Insulin	Pfam:Lectin_C
Pfam:Helicase_C	Pfam:Integrin_alpha2	Pfam:LEM
Pfam:HELP	Pfam:Ion_trans_2	Pfam:Lep_receptor_Ig
Pfam:HEM4	Pfam:IPK	Pfam:Lig_chan-Glu_bd
Pfam:Heme_oxygenase	Pfam:IPP-2	Pfam:LIM
Pfam:Hemopexin	Pfam:IQ	Pfam:Lipocalin
Pfam:Hexapep	Pfam:IRF-3	Pfam:LMBR1
Pfam:HgmA	Pfam:IRS	Pfam:LON
Pfam:HGTP_anticodon	Pfam:Iso_dh	Pfam:LRRCT
Pfam:HIN	Pfam:ITAM	Pfam:LRRNT
Pfam:Histone	Pfam:JmjC	Pfam:LRR_1
Pfam:Hist_deacetyl	Pfam:JmjN	Pfam:LSM
Pfam:HIT	Pfam:Josephin	Pfam:LST1
Pfam:HLH	Pfam:Kazal_1	Pfam:LysM
Pfam:HlyIII	Pfam:Kazal_2	Pfam:L_HGMIC_fpl
Pfam:HMA	Pfam:KCl_Cotrans_1	Pfam:Macoilin
Pfam:HMG14_17	Pfam:KCNQ_channel	Pfam:MAGE
Pfam:HMG_box	Pfam:Kelch_1	Pfam:MAGUK_N_PEST
Pfam:HMG_CoA_synt_C	Pfam:Kelch_2	Pfam:Mak16
Pfam:HMG_CoA_synt_N	Pfam:Keratin_B2	Pfam:malic

Pfam:Malic_M	Pfam:Ndc80_HEC	Pfam:PAS_3
Pfam:MAM	Pfam:NDK	Pfam:PAX
Pfam:MANEC	Pfam:NDUFA12	Pfam:PAZ
Pfam:MAP2_projctn	Pfam:Nebulin	Pfam:PB1
Pfam:MATH	Pfam:Neuregulin	Pfam:PBD
Pfam:MBOAT	Pfam:Neur_chan_LBD	Pfam:PCAF_N
Pfam:MBT	Pfam:Neur_chan_memb	Pfam:PCI
Pfam:MENTAL	Pfam:Nfl_DNAAbd_pre-N	Pfam:PDEase_I
Pfam:Metallophos	Pfam:NGF	Pfam:PDEase_I_N
Pfam:Metallothio	Pfam:NHL	Pfam:PDGF_N
Pfam:Methyltransf_11	Pfam:NMT	Pfam:PDZ
Pfam:Methyltransf_12	Pfam:NMT_C	Pfam:PDZ_assoc
Pfam:Methyltransf_4	Pfam:NOA36	Pfam:PEMT
Pfam:Met_synt_B12	Pfam:Nop	Pfam:PEN-2
Pfam:MFS_1	Pfam:NOP5NT	Pfam:Peptidase_C13
Pfam:MH1	Pfam:NOSIC	Pfam:Peptidase_C1_2
Pfam:MHC_II_alpha	Pfam:Nse4	Pfam:Peptidase_C54
Pfam:MHC_II_beta	Pfam:NTP_transf_2	Pfam:Peptidase_M10
Pfam:Microtub_assoc	Pfam:NTR	Pfam:Peptidase_M14
Pfam:MIF	Pfam:Nucleos_tra2_C	Pfam:Peptidase_M16
Pfam:MIR	Pfam:Nucleos_tra2_N	Pfam:Peptidase_M16_C
Pfam:Miro	Pfam:NUDIX	Pfam:Peptidase_M24
Pfam:Mito_carr	Pfam:NUDIX-like	Pfam:Peptidase_S8
Pfam:Mob1_phocein	Pfam:Nup188	Pfam:Peptidase_S9
Pfam:Molybdopterin	Pfam:OAR	Pfam:Pep_M12B_propep
Pfam:MORN	Pfam:OCD_Mu_crystall	Pfam:PFK
Pfam:Mov34	Pfam:OMPdecase	Pfam:PfkB
Pfam:MOZ_SAS	Pfam:Osteopontin	Pfam:PGM_PMM_I
Pfam:MRP-S32	Pfam:Oxidored_q1	Pfam:PGM_PMM_II
Pfam:MR_MLE_N	Pfam:Oxidored_q1_N	Pfam:PGM_PMM_III
Pfam:MutS_I	Pfam:Oxidored_q3	Pfam:PGM_PMM_IV
Pfam:MutS_II	Pfam:Oxysterol_BP	Pfam:PG_binding_1
Pfam:MutS_III	Pfam:P2X_receptor	Pfam:PH
Pfam:MutS_V	Pfam:p450	Pfam:PHD
Pfam:Myb_DNA-binding	Pfam:P4Ha_N	Pfam:Phe_ZIP
Pfam:MyTH4	Pfam:PAAD_DAPIN	Pfam:PHO4
Pfam:NACHT	Pfam:PAD_M	Pfam:Phospholip_A2_1
Pfam:NADH5_C	Pfam:PAD_N	Pfam:Phospholip_A2_2
Pfam:NADHdh	Pfam:PAH	Pfam:PhyH
Pfam:NADH_dehy_S2_C	Pfam:PALP	Pfam:PI-PLC-X
Pfam:NAD_binding_1	Pfam:PAN_1	Pfam:PI-PLC-Y
Pfam:NAD_binding_4	Pfam:PAP2	Pfam:PI3Ka
Pfam:Na_trans_assoc	Pfam:PAP_assoc	Pfam:PI3K_C2
Pfam:NC	Pfam:PARP	Pfam:PI3K_p85B

Pfam:PI3K_rbd	Pfam:Rap_GAP	Pfam:RWD
Pfam:PI3_PI4_kinase	Pfam:Ras	Pfam:S-methyl_trans
Pfam:PID	Pfam:RasGAP	Pfam:S10_plectin
Pfam:PigN	Pfam:RasGEF_N	Pfam:S4
Pfam:Piwi	Pfam:RBD	Pfam:SAM_1
Pfam:PKI	Pfam:RBD-FIP	Pfam:SAM_2
Pfam:Pkinase_C	Pfam:RCC1	Pfam:SAM_PNT
Pfam:Pkinase_Tyr	Pfam:Rcd1	Pfam:SAND
Pfam:PLA2_B	Pfam:Reeler	Pfam:SAPS
Pfam:PLAC	Pfam:Reprolysin	Pfam:SBF
Pfam:PLAC8	Pfam:ResIII	Pfam:SBP_bac_3
Pfam:PLDc	Pfam:RGS	Pfam:SCAN
Pfam:PLD_envelope	Pfam:Rhodanese	Pfam:SCP2
Pfam:Plexin_cytopl	Pfam:RhoGAP	Pfam:SDF
Pfam:PMG	Pfam:RhoGEF	Pfam:Sec23_BS
Pfam:PMP22_Claudin	Pfam:Ribonuclease_3	Pfam:Sec23_helical
Pfam:PNP_UDP_1	Pfam:Ribosomal_L11_N	Pfam:Sec23_trunk
Pfam:Polysacc_synt_2	Pfam:Ribosomal_L21e	Pfam:Sec7
Pfam:Pou	Pfam:Ribosomal_L23eN	Pfam:Sema
Pfam:PP1c_bdg	Pfam:Ribosomal_L2_C	Pfam:SEP
Pfam:PP2C	Pfam:Ribosomal_L3	Pfam:Septin
Pfam:PP2C_C	Pfam:Ribosomal_L32e	Pfam:Serpina
Pfam:Prefoldin	Pfam:Ribosomal_L7Ae	Pfam:SET
Pfam:Prenyltransf	Pfam:Ribosomal_S21e	Pfam:SGL
Pfam:Pribosyltran	Pfam:Ribosomal_S4e	Pfam:SH2
Pfam:Prion_octapep	Pfam:Ribosomal_S6e	Pfam:SH3BGR
Pfam:Prominin	Pfam:Ribosomal_S8	Pfam:SH3_1
Pfam:Proteasome_A_N	Pfam:Rib_hydrolase	Pfam:SH3_2
Pfam:Proteasom_PSMB	Pfam:Ricin_B_lectin	Pfam:Shikimate_DH
Pfam:Prothymosin	Pfam:RII_binding_1	Pfam:SHQ1
Pfam:Pro_isomerase	Pfam:RmlD_sub_bind	Pfam:Shugoshin_N
Pfam:PSI	Pfam:RnaseA	Pfam:SIP1
Pfam:PTB	Pfam:RNase_H1_sml	Pfam:Ski_Sno
Pfam:Pterin_bind	Pfam:RNA_pol_Rpc82	Pfam:SK_channel
Pfam:PTR2	Pfam:RPEL	Pfam:SMC_hinge
Pfam:PUF	Pfam:RPH3A_effector	Pfam:SMC_N
Pfam:PWI	Pfam:RRM_1	Pfam:Smg4_UPF3
Pfam:PWWP	Pfam:RS4NT	Pfam:SNF
Pfam:PX	Pfam:RTC	Pfam:SNF2_N
Pfam:P_protein	Pfam:RTC_insert	Pfam:Snf7
Pfam:Rad4	Pfam:RTP801_C	Pfam:SNN_cytoplasm
Pfam:Radical_SAM	Pfam:RUN	Pfam:SNN_linker
Pfam:RAI16-like	Pfam:Runt	Pfam:SNN_transmemb
Pfam:RAP	Pfam:RunxI	Pfam:SOCS_box

Pfam:Sorb	Pfam:TLV_coat	Pfam:UBX
Pfam:Sp100	Pfam:TM2	Pfam:UCH
Pfam:SPARC_Ca_bdg	Pfam:TNFR_c6	Pfam:UcrQ
Pfam:SPC12	Pfam:Tom37	Pfam:UDG
Pfam:Spc97_Spc98	Pfam:Tom7	Pfam:UDPG_MGDP_dh_C
Pfam:Spin-Ssty	Pfam:TP6A_N	Pfam:UDPG_MGDP_dh_N
Pfam:SPO11_like	Pfam:TPP_enzyme_C	Pfam:UIM
Pfam:SprT-like	Pfam:TPP_enzyme_M	Pfam:UnbV_ASPIG
Pfam:SPRY	Pfam:TPP_enzyme_N	Pfam:UPF0004
Pfam:SRP72	Pfam:TPR_1	Pfam:UPF0184
Pfam:SRPRB	Pfam:TPR_2	Pfam:UPF0552
Pfam:Ssu72	Pfam:TPR_4	Pfam:UQ_con
Pfam:STAT_alpha	Pfam:TPX2	Pfam:Uteroglobin
Pfam:STAT_bind	Pfam:TRAM	Pfam:Utp12
Pfam:STAT_int	Pfam:Transferrin	Pfam:V-ATPase_G
Pfam:Steroid_dh	Pfam:Transketolase_C	Pfam:V-set
Pfam:Sugar_tr	Pfam:Transket_pyr	Pfam:VASP_tetra
Pfam:Sulfotransfer_1	Pfam:TRAPP	Pfam:Vert_IL3-reg_TF
Pfam:Sulfotransfer_2	Pfam:TRAP_alpha	Pfam:VHS
Pfam:Sushi	Pfam:Trefoil	Pfam:Vps26
Pfam:SWIB	Pfam:tRNA-synt_2b	Pfam:VRR_NUC
Pfam:Synaphin	Pfam:tRNA_anti	Pfam:VWA_N
Pfam:Synaptobrevin	Pfam:tRNA_bind	Pfam:VWC
Pfam:S_100	Pfam:tRNA_int_endo	Pfam:V_ATPase_I
Pfam:T-box	Pfam:tRNA_int_endo_N	Pfam:WD40
Pfam:TBC	Pfam:tRNA_SAD	Pfam:WH2
Pfam:TBCA	Pfam:Tropomyosin	Pfam:WSC
Pfam:TBP	Pfam:TROVE	Pfam:WW
Pfam:TCL1_MTCP1	Pfam:TRP_2	Pfam:XK-related
Pfam:TEA	Pfam:TruB_N	Pfam:XPC-binding
Pfam:Tetraspannin	Pfam:Trypsin	Pfam:Xpo1
Pfam:TFIID-18kDa	Pfam:TSP_1	Pfam:Yip1
Pfam:TFIID-31kDa	Pfam:TTL	Pfam:YjeF_N
Pfam:TFIIE_beta	Pfam:Tuberin	Pfam:Y_phosphatase
Pfam:TGF_beta	Pfam:Tubulin-binding	Pfam:zf-AN1
Pfam:TGS	Pfam:Tubulin_C	Pfam:zf-B_box
Pfam:THAP	Pfam:TUDOR	Pfam:zf-C2H2
Pfam:ThiF	Pfam:Tyr_Deacylase	Pfam:zf-C3HC4
Pfam:Thiol-ester_cl	Pfam:UBA	Pfam:zf-C4
Pfam:Thiolase_C	Pfam:UBACT	Pfam:zf-C5HC2
Pfam:Thiolase_N	Pfam:UBA_e1_C	Pfam:zf-CCCH
Pfam:Thrombin_light	Pfam:UBA_e1_thiolCys	Pfam:zf-CCHC
Pfam:Thyroglobulin_1	Pfam:ubiquitin	Pfam:zf-FCS
Pfam:TIG	Pfam:Ubiq_cyt_C_chap	Pfam:zf-MIZ

Pfam:zf-MYND	PX	STYKc
Pfam:zf-NADH-PPase	RAB	S_TKc
Pfam:zf-nanos	RAP	S_TK_X
Pfam:zf-NF-X1	RAS	TBC
Pfam:zf-PARP	RasGAP	TBOX
Pfam:zf-Sec23_Sec24	RasGEFN	TDU
Pfam:zf-Tim10_DDP	RBD	TEA
Pfam:Zip	RGS	TGFB
Pfam:Zona_pellucida	RHOD	TNFR
Pfam:ZU5	RhoGAP	TPR
Pfam:ZZ	RhoGEF	Transket_pyr
PH	RIBOc	transmembrane_domain
PHB	RICIN	TRASH
PHD	RING	tRNA_SAD
PI3Ka	RL11	Tryp_SPc
PI3Kc	RNAse_Pc	TR_FER
PI3K_C2	RPEL	TSP1
PI3K_p85B	RRM	TSPN
PI3K_rbd	RUN	Tubulin
PINc	RWD	Tubulin_C
PINT	S4	TUDOR
Piwi	SAM	TY
PLAc	SAM_PNT	TyrKc
PLCXc	SAND	UBA
PLCYc	SANT	UBCc
PLDc	SAP	UBQ
PlsC	SCAN	UBX
POLXc	SCP	UIM
PostSET	SCY	UTG
POU	SEC14	VHS
PP2Ac	Sec7	VWA
PP2Cc	Sema	VWC
PP2C_SIG	SEP	WD40
Proteasome_A_N	SERPIN	WH2
PRP	SET	WW
PRY	SH2	XTALbg
PSI	SH3	ZM
PTB	signal_peptide	ZnF_AN1
PTBI	Sm	ZnF_BED
PTPc	small_GTPase	ZnF_C2H2
PTPc_DSPc	Sorb	ZnF_C2HC
Pumilio	SprT	ZnF_C3H1
PWI	SPRY	ZnF_C4
PWWP	STI1	ZnF_GATA

ZnF_NFX
ZnF_Rad18
ZnF_U1

ZnF_ZZ
ZnMc
Zn_pept

ZP
ZU5