

Supplementary Table 2: Pfam domain architectures of the putative RNA-binding proteins in the human genome.

Entry	Pfam domain architecture
Q96PZ0	(114)TruD(145)~(252)TruD(642)
P63133	(76)RVT_1(245)~(252)RVT_thumb(316)~(462)RNase_H(588)~(592)Integrase_Zn(629)~(646)rve(755)
Q8N782	(3)zf-H2C2_2(28)~(31)zf-H2C2_2(55)~(60)zf-H2C2_2(83)~(87)zf-H2C2_2(112)~(116)zf-H2C2_2(138)~(143)zf-H2C2_2(167)~(171)zf-H2C2_2(195)
Q9QC07	(76)RVT_1(245)~(252)RVT_thumb(316)~(462)RNase_H(588)~(592)Integrase_Zn(629)~(662)rve(755)
Q9H9B1	(744)Ank_2(834)~(838)Ank_2(903)~(910)Ank_2(982)~(1014)Pre-SET(1118)~(1137)SET(1243)
P61573	(19)HERV-K_REC(105)
P17035	(8)KRAB(48)~(230)zf-H2C2_2(253)~(258)zf-H2C2_2(282)~(289)zf-H2C2_2(310)~(299)zf-C2H2(318)~(342)zf-H2C2_2(365)~(370)zf-H2C2_2(394)~(397)zf-H2C2_2(422)~(426)zf-H2C2_2(449)~(439)zf-C2H2(461)~(454)zf-H2C2_2(476)~(481)zf-H2C2_2(505)~(510)zf-H2C2_2(534)~(551)zf-C2H2(573)~(566)zf-H2C2_2(589)~(593)zf-H2C2_2(617)~(623)zf-H2C2_2(645)~(649)zf-H2C2_2(673)~(677)zf-H2C2_2(701)
Q5CZA5	(13)KRAB(53)~(218)zf-H2C2_2(241)~(246)zf-H2C2_2(269)~(273)zf-H2C2_2(298)~(305)zf-H2C2_2(324)~(332)zf-H2C2_2(354)~(358)zf-H2C2_2(380)~(388)zf-H2C2_2(410)~(414)zf-H2C2_2(438)~(445)zf-H2C2_2(466)~(470)zf-H2C2_2(493)~(498)zf-H2C2_2(520)~(525)zf-H2C2_2(550)
O43318	(37)Pkinase_Tyr(283)
A6NJ16	(26)V-set(117)
Q9UNI1	(19)Trypsin(251)
Q8NHM4	(24)Trypsin(239)
P00746	(26)Trypsin(248)
Q9Y333	(6)LSM(71)
Q00341	(106)KH_1(142)~(153)KH_1(211)~(225)KH_1(284)~(298)KH_1(356)~(368)KH_1(424)~(438)KH_1(496)~(512)KH_1(568)~(584)KH_1(643)~(656)KH_1(716)~(731)KH_1(789)~(804)KH_1(863)~(877)KH_1(966)~(974)KH_1(1032)~(1055)KH_1(1117)~(1133)KH_1(1190)
P05771	(37)C1_1(87)~(102)C1_1(153)~(173)C2(277)~(344)Pkinase(599)
P05129	(36)C1_1(87)~(101)C1_1(152)~(173)C2(277)~(353)Pkinase(599)
Q9BZJ3	(38)Trypsin(239)
Q7Z2Z2	(18)GTP_EFTU(269)~(980)EFG_C(1064)
Q15365	(15)KH_1(75)~(99)KH_1(162)~(281)KH_1(343)
P41250	(67)WHEP-TRS(109)~(615)HGTP_anticodon(708)
Q9Y6V7	(26)DEAD(195)~(234)Helicase_C(343)
P01769	(12)V-set(120)
O15015	(9)zf-C2H2(31)~(48)zf-C2H2(70)~(75)zf-C2H2(97)~(239)zf-C2H2(261)~(280)zf-H2C2_2(303)~(374)zf-C2H2(396)~(401)zf-C2H2_4(424)~(465)zf-C2H2(487)~(492)zf-C2H2(514)~(575)zf-C2H2(597)~(617)zf-C2H2(639)~(644)zf-C2H2_jaz(664)~(821)zf-C2H2(840)~(848)zf-C2H2_4(870)~(1052)zf-C2H2(1074)~(1079)zf-C2H2_4(1101)~(1203)zf-C2H2(1225)~(1244)zf-H2C2_2(1267)~(1258)zf-C2H2(1280)~(1299)zf-C2H2(1321)~(1326)zf-C2H2(1348)~(1365)zf-C2H2(1386)~(1585)zf-C2H2(1607)~(1677)zf-C2H2(1699)~(1718)zf-H2C2_2(1743)~(1761)zf-C2H2_jaz(1781)
P49589	(44)tRNA-synt_1e(452)
Q9P255	(128)zf-H2C2_2(150)~(155)zf-H2C2_2(179)~(183)zf-H2C2_2(207)~(211)zf-H2C2_2(235)~(239)zf-H2C2_2(263)~(268)zf-H2C2_2(291)~(296)zf-H2C2_2(319)~(323)zf-H2C2_2(348)~(337)zf-C2H2(359)~(379)zf-H2C2_2(402)~(408)zf-H2C2_2(431)~(436)zf-H2C2_2(459)~(463)zf-H2C2_2(488)
P01624	(6)V-set(107)

P06316	(24)V-set(129)
Q8NF99	(46)SCAN(134)~(285)zf-C2H2(307)~(299)zf-H2C2_2(323)~(330)zf-H2C2_2(351)~(356)zf-H2C2_2(379)~(386)zf-H2C2_2(407)~(412)zf-H2C2_2(435)~(442)zf-H2C2_2(463)~(467)zf-H2C2_2(492)~(481)zf-C2H2(503)~(509)zf-C2H2(531)
Q6ZRY4	(33)RRM_1(94)
Q9H1H1	(7)zf-U11-48K(30)~(40)zf-U11-48K(63)
Q14586	(4)KRAB(44)~(315)zf-H2C2_2(330)~(380)zf-C2H2(402)~(394)zf-H2C2_2(417)~(423)zf-H2C2_2(446)~(464)zf-C2H2(486)~(478)zf-H2C2_2(503)~(492)zf-C2H2(514)~(534)zf-H2C2_2(557)~(562)zf-H2C2_2(586)~(591)zf-H2C2_2(615)~(622)zf-H2C2_2(643)~(647)zf-H2C2_2(670)~(675)zf-H2C2_2(699)~(703)zf-H2C2_2(726)
Q9GZM3	(31)RNA_pol_L_2(102)
Q96A72	(7)Mago_nashi(148)
Q8WUD4	(11)cwf18(143)
Q13464	(76)Pkinase(338)~(948)Rho_Binding(1014)
P03952	(23)PAN_1(104)~(111)PAN_1(191)~(201)PAN_1(284)~(292)PAN_1(372)~(391)Trypsin(621)
Q9Y3D9	(2)MRP-S23(129)
Q15024	(32)RNase_PH(166)~(197)RNase_PH_C(261)
P22792	(147)LRR_8(205)~(194)LRR_8(251)~(293)LRR_8(349)
P49458	(4)SRP9-21(73)
Q8WUA8	(62)LRR_8(120)~(207)LRR_8(265)~(272)LRR_8(308)
P61572	(19)HERV-K_REC(105)
Q16625	(57)MARVEL(263)~(420)Occludin_ELL(518)
Q9UKD2	(21)Ribosomal_L10(119)
P51888	(102)LRR_8(162)~(171)LRR_8(231)~(245)LRR_8(303)~(312)LRR_4(362)
Q5S007	(1012)LRR_8(1070)~(1107)LRR_4(1145)~(1173)LRR_8(1208)~(1246)LRR_8(1299)~(1336)Roc(1455)~(1545)COR(1740)~(1885)Pkinase(2129)
Q15477	(314)DEAD(460)~(763)rRNA_proc-arch(1045)~(1072)DSHCT(1240)
Q494X3	(6)KRAB(46)~(145)zf-H2C2_2(169)~(175)zf-H2C2_2(196)~(204)zf-H2C2_2(225)~(229)zf-H2C2_2(252)~(254)zf-H2C2_2(282)~(285)zf-H2C2_2(309)~(314)zf-H2C2_2(337)~(341)zf-H2C2_2(364)~(370)zf-H2C2_2(393)~(411)zf-C2H2(433)~(425)zf-H2C2_2(448)~(454)zf-H2C2_2(477)~(482)zf-H2C2_2(505)~(510)zf-H2C2_2(534)
O75694	(79)Nucleoporin_N(508)~(774)Nucleoporin_C(1178)
Q9NV72	(74)KRAB(114)~(296)zf-H2C2_2(319)~(336)zf-C2H2(358)~(350)zf-H2C2_2(374)~(378)zf-H2C2_2(403)~(406)zf-H2C2_2(430)~(434)zf-H2C2_2(458)~(463)zf-H2C2_2(487)~(490)zf-H2C2_2(514)~(504)zf-C2H2(526)
Q9UKH3	(19)HERV-K_REC(105)~(115)HERV-K_env_2(282)~(485)GP41(681)
Q9Y235	(52)APOBEC_N(220)
O43300	(66)LRR_8(121)~(134)LRR_8(193)~(206)LRR_4(244)~(254)LRR_8(311)
Q86Y25	(12)KRAB(52)~(216)zf-C2H2(238)~(231)zf-H2C2_2(255)~(258)zf-H2C2_2(283)~(287)zf-H2C2_2(310)~(315)zf-H2C2_2(338)~(345)zf-H2C2_2(366)~(371)zf-H2C2_2(395)~(400)zf-H2C2_2(422)~(427)zf-H2C2_2(450)~(454)zf-H2C2_2(478)~(483)zf-H2C2_2(507)
Q7Z478	(581)DEAD(738)~(854)Helicase_C(985)~(1049)HA2(1137)~(1180)OB_NTP_bind(1302)
Q96Q40	(105)Pkinase(387)
Q76KX8	(9)KRAB(48)~(227)zf-C2H2(249)~(241)zf-H2C2_2(265)~(259)zf-C2H2(277)~(298)zf-H2C2_2(321)~(325)zf-H2C2_2(350)~(353)zf-H2C2_2(378)~(382)zf-H2C2_2(404)~(423)zf-C2H2(445)~(437)zf-H2C2_2(462)~(465)zf-H2C2_2(489)~(493)zf-H2C2_2(517)~(535)zf-C2H2(557)~(549)zf-H2C2_2(574)~(563)zf-C2H2(585)~(605)zf-H2C2_2(630)~(634)zf-H2C2_2(657)
P26368	(151)RRM_6(224)~(261)RRM_1(330)~(400)RRM_1(459)
O95071	(179)E3_UbLigase_EDD(230)~(2392)PABP(2449)~(2503)HECT(2798)

O94992	(164)HEXIM(301)
Q9H5Y7	(81)LRR_5(190)~(92)LRR_8(146)~(412)LRR_8(471)
P01703	(5)V-set(102)
A6NMX2	(63)IF4E(223)
O43379	(403)WD40(441)
Q9UKB1	(78)Beta-TrCP_D(116)~(241)WD40(266)~(271)WD40(306)~(311)WD40(346)~(357)WD40(389)~(394)WD40(429)~(433)WD40(469)~(484)WD40(518)
Q9BZF9	(73)Ank_2(164)~(134)Ank_4(187)~(164)Ank_2(230)
P63129	(7)RVP(105)~(112)G-patch(154)
O43296	(14)KRAB(54)~(203)zf-C2H2(225)~(221)zf-H2C2_2(240)~(245)zf-H2C2_2(269)~(274)zf-H2C2_2(298)~(287)zf-C2H2(309)~(330)zf-H2C2_2(354)~(358)zf-H2C2_2(381)~(388)zf-H2C2_2(410)~(414)zf-H2C2_2(438)~(445)zf-H2C2_2(466)~(470)zf-H2C2_2(494)~(498)zf-H2C2_2(520)~(525)zf-H2C2_2(550)
O75820	(14)KRAB(54)~(165)zf-H2C2_2(187)~(193)zf-H2C2_2(214)~(219)zf-H2C2_2(242)~(246)zf-H2C2_2(270)~(275)zf-H2C2_2(299)~(303)zf-H2C2_2(325)~(333)zf-H2C2_2(355)~(361)zf-H2C2_2(382)~(386)zf-H2C2_2(411)~(456)zf-C2H2(478)~(470)zf-H2C2_2(495)~(501)zf-H2C2_2(522)~(526)zf-H2C2_2(551)~(555)zf-H2C2_2(578)~(568)zf-C2H2(590)
Q5T160	(123)tRNA-synt_1d(449)~(463)DALR_1(578)
Q9Y6S9	(51)MIT(113)~(383)Pkinase(539)
O43172	(108)PRP4(135)~(264)WD40(309)~(315)WD40(351)~(397)WD40(435)~(440)WD40(477)~(482)WD40(519)
P62310	(21)LSM(96)
O95777	(4)LSM(71)
P19474	(16)zf-C3HC4_4(54)~(289)PRY(337)~(341)SPRY(455)
Q6ZMV8	(4)KRAB(44)~(160)zf-H2C2_2(182)~(187)zf-H2C2_2(211)~(228)zf-C2H2(250)~(243)zf-H2C2_2(266)~(270)zf-H2C2_2(294)~(298)zf-H2C2_2(322)~(327)zf-H2C2_2(350)~(340)zf-C2H2(362)~(383)zf-H2C2_2(407)~(410)zf-H2C2_2(434)~(439)zf-H2C2_2(462)~(467)zf-H2C2_2(490)
Q6P6B7	(38)Ank_4(91)~(75)Ank_2(157)~(141)Ank_2(234)~(243)Ank_2(331)~(274)Ank_4(327)
Q96FN9	(11)Tyr_Deacylase(167)
O60506	(164)RRM_1(229)~(245)RRM_1(306)~(340)RRM_1(401)
Q8WXD0	(138)LRR_8(195)~(272)LRR_5(386)~(282)LRR_8(341)~(432)7tm_1(691)
Q9BTF0	(274)UPF0020(412)
B2RU33	(143)Ank_2(235)~(225)Ank_5(276)~(292)Ank_5(345)
P21506	(14)KRAB(54)~(265)zf-C2H2(287)~(279)zf-H2C2_2(304)~(311)zf-H2C2_2(331)~(335)zf-H2C2_2(360)~(364)zf-H2C2_2(387)~(377)zf-C2H2(399)~(405)zf-C2H2(427)~(433)zf-C2H2(455)~(447)zf-H2C2_2(471)~(461)zf-C2H2(483)~(476)zf-H2C2_2(498)~(489)zf-C2H2(511)~(517)zf-C2H2(539)
Q9UJW7	(35)KRAB(74)~(334)zf-H2C2_2(359)~(364)zf-H2C2_2(387)~(377)zf-C2H2(399)~(391)zf-H2C2_2(416)~(420)zf-H2C2_2(442)~(450)zf-H2C2_2(471)~(475)zf-H2C2_2(500)~(489)zf-C2H2(511)~(532)zf-H2C2_2(554)~(562)zf-H2C2_2(582)~(589)zf-H2C2_2(609)~(615)zf-H2C2_2(639)~(643)zf-H2C2_2(665)~(673)zf-H2C2_2(695)~(698)zf-H2C2_2(722)~(727)zf-H2C2_2(750)~(754)zf-H2C2_2(778)~(786)zf-H2C2_2(807)~(796)zf-C2H2(818)
P15170	(72)GTP_EFTU(271)~(391)GTP_EFTU_D3(494)
P51124	(26)Trypsin(249)
Q9H4Q4	(257)zf-H2C2_2(281)~(286)zf-H2C2_2(309)
Q9BQ67	(45)CAF1C_H4-bd(112)~(256)WD40(290)~(301)WD40(336)~(343)WD40(382)
Q9H765	(57)Ank_2(148)~(104)Ank_5(155)
Q6GMV3	(26)PTH2(139)

Q13395	(1464)SpoU_methylase(1605)
Q92841	(195)DEAD(365)~(406)Helicase_C(512)
Q86TM6	(290)zf-RING_2(330)
Q9NQX6	(6)KRAB(46)~(131)zf-C2H2(153)~(146)zf-H2C2_2(168)~(174)zf-H2C2_2(196)~(201)zf-H2C2_2(225)~(230)zf-H2C2_2(254)~(260)zf-H2C2_2(280)~(286)zf-H2C2_2(310)~(314)zf-H2C2_2(336)~(341)zf-H2C2_2(365)~(369)zf-H2C2_2(392)~(397)zf-H2C2_2(422)~(426)zf-H2C2_2(450)
P31749	(7)PH(106)~(151)Pkinase(408)~(429)Pkinase_C(476)
P04049	(57)RBD(130)~(139)C1_1(186)~(351)Pkinase_Tyr(605)
Q9NZL3	(8)KRAB(48)~(176)zf-C2H2(198)~(190)zf-H2C2_2(214)~(204)zf-C2H2(226)~(218)zf-H2C2_2(243)~(246)zf-H2C2_2(270)~(275)zf-H2C2_2(297)~(303)zf-H2C2_2(326)~(330)zf-H2C2_2(353)~(358)zf-H2C2_2(381)~(387)zf-H2C2_2(411)~(417)zf-H2C2_2(439)~(443)zf-H2C2_2(467)~(471)zf-H2C2_2(495)~(501)zf-H2C2_2(522)~(526)zf-H2C2_2(549)~(555)zf-H2C2_2(579)~(586)zf-H2C2_2(606)~(644)zf-H2C2_2(662)~(652)zf-C2H2(674)~(681)zf-C2H2(702)
Q6P2Q9	(58)PRO8NT(209)~(396)PROC�(801)~(986)RRM_4(1076)~(1210)U5_2-snRNA_bdg(1343)~(1442)U6-snRNA_bdg(1600)~(1760)PRP8_domainIV(1989)~(2101)JAB(2204)~(2212)PROCT(2332)
P0CG39	(106)Ank_2(198)~(188)Ank_5(239)~(255)Ank_5(308)~(611)CCDC144C(664)~(666)Actin(1038)
A6NNA2	(55)cwf21(98)~(527)SRRM_C(579)
Q9BX82	(14)KRAB(54)~(206)zf-C2H2(228)~(220)zf-H2C2_2(245)~(248)zf-H2C2_2(273)~(277)zf-H2C2_2(300)~(304)zf-H2C2_2(328)~(333)zf-H2C2_2(356)~(363)zf-H2C2_2(385)~(393)zf-H2C2_2(414)~(420)zf-H2C2_2(442)~(445)zf-H2C2_2(469)~(473)zf-H2C2_2(496)~(502)zf-H2C2_2(526)~(529)zf-H2C2_2(553)~(557)zf-H2C2_2(581)~(588)zf-H2C2_2(609)
Q9UPR6	(272)zf-met(295)~(320)zf-met(343)~(468)zf-met(492)~(658)DZF(901)
Q6SA08	(25)Pkinase(293)
Q8NDI1	(13)NT-C2(163)~(445)CH(543)~(1071)DUF3585(1210)
Q2M3X9	(8)KRAB(48)~(224)zf-C2H2(246)~(238)zf-H2C2_2(262)~(269)zf-H2C2_2(289)~(295)zf-H2C2_2(319)~(385)zf-C2H2(407)~(399)zf-H2C2_2(423)~(427)zf-H2C2_2(451)~(458)zf-H2C2_2(479)~(485)zf-H2C2_2(508)~(512)zf-H2C2_2(535)~(542)zf-H2C2_2(563)
Q9Y262	(152)Paf67(550)
A6NHJ4	(24)KRAB(63)~(245)zf-H2C2_2(268)~(286)zf-C2H2(308)~(300)zf-H2C2_2(325)~(328)zf-H2C2_2(352)~(356)zf-H2C2_2(380)~(398)zf-C2H2(420)~(426)zf-C2H2(448)~(441)zf-H2C2_2(465)~(468)zf-H2C2_2(493)~(496)zf-H2C2_2(520)~(525)zf-H2C2_2(548)~(555)zf-H2C2_2(576)~(586)zf-H2C2_2(605)~(594)zf-C2H2(616)
Q15208	(89)Pkinase(369)
O60563	(13)Cyclin_N(148)~(189)Cyclin_N(217)
Q9ULT6	(292)zf-RING_2(334)
Q9NRP7	(4)Pkinase(254)~(1157)HEAT_2(1258)
Q5C9Z4	(363)MIF4G(559)~(655)MA3(760)
Q9Y6M0	(42)Trypsin(281)
Q7L2E3	(667)Helicase_C(786)~(851)HA2(938)
Q9HAV0	(47)WD40(83)~(98)WD40(125)~(137)WD40(170)~(176)WD40(212)~(217)WD40(254)~(265)WD40(298)~(306)WD40(340)
Q9NRJ5	(21)PAP_central(363)~(366)PAP_RNA-bind(427)
O00141	(98)Pkinase(355)
O00567	(5)NOP5NT(70)~(174)Nop(405)
Q6ZMW3	(3)HELP(48)~(55)WD40(91)~(100)WD40(136)~(235)WD40(263)~(316)WD40(353)~(556)WD40(591)~(667)HELP(714)~(722)WD40(757)~(896)WD40(929)~(994)WD40(1025)~(1232)WD40(1266)~(1342)HELP(1401)~(1683)WD40(1715)~(1925)WD40(1955)
Q9BRU9	(51)Fcf1(149)

Q8N7Z5	(495)Ank_2(585)~(1159)Ank_2(1251)
Q13555	(14)Pkinase(272)~(426)CaMKII_AD(553)
Q7Z2T5	(242)TRM(550)~(629)TRM(687)
Q9NV66	(81)Flavodoxin_1(217)~(411)Radical_SAM(592)~(595)Wyosine_form(657)
P15735	(25)Pkinase(291)
Q96DU9	(20)RRM_1(88)~(108)RRM_1(175)~(201)RRM_1(269)~(304)RRM_1(372)
Q8NFH5	(169)Nup35_RRM(250)
Q9GZS1	(99)RNA_pol_I_A49(471)
Q9BSG1	(14)KRAB(54)~(188)zf-H2C2_2(213)~(216)zf-H2C2_2(239)~(244)zf-H2C2_2(267)~(272)zf-H2C2_2(296)~(301)zf-H2C2_2(324)~(342)zf-C2H2(364)~(356)zf-H2C2_2(380)~(385)zf-H2C2_2(409)
Q9BTN0	(62)LRR_8(119)~(157)LRR_8(216)~(296)I-set(383)
Q01130	(17)RRM_1(86)
Q9NT99	(88)LRR_8(146)~(100)LRR_5(223)~(260)LRR_8(312)~(364)I-set(453)
P35637	(287)RRM_1(365)~(422)zf-RanBP(453)
P01766	(12)V-set(98)
Q05823	(29)Ank_2(120)~(97)Ank_2(199)~(172)Ank_2(270)~(217)Ank_2(299)~(386)Pkinase(513)~(592)Ribonuc_2-5A(716)
Q86SJ2	(117)LRR_8(175)
Q8IX01	(589)Surp(636)~(787)Surp(836)~(1012)G-patch(1054)
Q15746	(33)I-set(123)~(161)I-set(250)~(251)23ISL(411)~(414)I-set(504)~(514)I-set(600)~(624)I-set(712)~(722)I-set(809)~(1098)I-set(1187)~(1238)I-set(1327)~(1334)fn3(1416)~(1464)Pkinase(1719)~(1809)I-set(1899)
Q13557	(14)Pkinase(272)~(346)CaMKII_AD(473)
P52657	(3)TFIIA_gamma_N(48)~(52)TFIIA_gamma_C(100)
Q8N9Z0	(24)KRAB(64)~(218)zf-H2C2_2(243)~(232)zf-C2H2(254)~(246)zf-H2C2_2(270)~(260)zf-C2H2(282)~(274)zf-H2C2_2(297)~(303)zf-H2C2_2(327)~(330)zf-H2C2_2(354)~(359)zf-H2C2_2(382)~(387)zf-H2C2_2(410)~(415)zf-H2C2_2(438)
Q96JP0	(5)Ank_4(61)~(88)Ank_2(178)~(149)Ank_4(202)~(480)Ank_2(558)
O95834	(19)HELP(92)~(287)WD40(321)~(374)WD40(405)~(459)WD40(487)~(611)WD40(646)
O75569	(35)dsrm(99)~(127)dsrm(191)~(242)dsrm(306)
Q96GC5	(92)Ribosomal_S10(187)
Q8N9K5	(46)KRAB(86)~(222)zf-H2C2_2(246)~(249)zf-H2C2_2(273)~(281)zf-H2C2_2(301)~(309)zf-H2C2_2(328)~(334)zf-H2C2_2(357)~(362)zf-H2C2_2(385)~(391)zf-H2C2_2(413)~(418)zf-H2C2_2(442)~(448)zf-H2C2_2(468)~(459)zf-C2H2(481)~(502)zf-H2C2_2(524)
Q9UK13	(30)KRAB(70)~(170)zf-C2H2(192)~(188)zf-H2C2_2(207)~(215)zf-H2C2_2(236)~(226)zf-C2H2(248)~(240)zf-H2C2_2(264)~(268)zf-H2C2_2(292)~(297)zf-H2C2_2(319)~(325)zf-H2C2_2(348)~(352)zf-H2C2_2(375)~(383)zf-H2C2_2(403)~(409)zf-H2C2_2(433)~(439)zf-H2C2_2(460)~(465)zf-H2C2_2(487)~(493)zf-H2C2_2(517)~(506)zf-C2H2(525)~(548)zf-H2C2_2(571)
P11802	(6)Pkinase(295)
Q9UQB9	(43)Pkinase(293)
P27448	(56)Pkinase(307)~(711)KA1(753)
P17097	(4)KRAB(41)~(250)zf-C2H2(272)~(265)zf-H2C2_2(287)~(295)zf-H2C2_2(316)~(336)zf-C2H2(356)~(349)zf-H2C2_2(372)~(399)zf-H2C2_2(422)~(428)zf-H2C2_2(451)~(456)zf-H2C2_2(479)~(484)zf-H2C2_2(507)~(512)zf-H2C2_2(535)~(540)zf-H2C2_2(563)~(581)zf-C2H2(603)~(649)zf-H2C2_2(672)
A2PYH4	(284)DEAD(462)~(516)Helicase_C(658)~(777)Sec63(1090)
Q9NPD3	(21)RNase_PH(152)

P15880	(102)Ribosomal_S5(166)~(185)Ribosomal_S5_C(256)
Q9H898	(15)zf-met(38)~(77)zf-met(99)~(146)zf-C2H2_jaz(170)~(198)zf-met(222)
Q9H361	(13)RRM_1(83)~(101)RRM_1(168)~(193)RRM_1(261)~(296)RRM_1(363)~(543)PABP(609)
P22626	(23)RRM_1(86)~(114)RRM_1(173)
Q99640	(110)Pkinase(358)
Q495B1	(19)Ank_2(118)~(101)Ank_4(142)~(163)Ank_2(253)~(262)Ank_2(354)
Q86WK6	(66)LRR_4(101)~(110)LRR_8(170)~(159)LRR_4(201)
O75554	(8)zf-U1(43)~(128)WW(153)~(169)WW(194)
Q96GX5	(37)Pkinase(194)~(738)Pkinase(835)
Q92828	(7)DUF1899(69)~(80)WD40(111)~(172)WD40(208)~(350)WD40_4(392)
Q3SY52	(27)KRAB(67)~(239)zf-C2H2(261)~(253)zf-H2C2_2(277)~(281)zf-H2C2_2(305)~(310)zf-H2C2_2(333)~(338)zf-H2C2_2(361)~(366)zf-H2C2_2(389)~(394)zf-H2C2_2(417)~(424)zf-H2C2_2(445)~(451)zf-H2C2_2(473)
Q9UNW9	(36)KH_1(94)~(134)KH_1(196)~(409)KH_1(473)
Q9HCL3	(6)KRAB(46)~(172)zf-C2H2(194)~(187)zf-H2C2_2(210)~(214)zf-H2C2_2(238)~(243)zf-H2C2_2(265)~(271)zf-H2C2_2(294)~(298)zf-H2C2_2(322)~(326)zf-H2C2_2(349)~(355)zf-H2C2_2(377)~(383)zf-H2C2_2(406)~(413)zf-H2C2_2(433)~(439)zf-H2C2_2(461)~(467)zf-H2C2_2(489)~(495)zf-H2C2_2(518)
Q6EMK4	(101)LRR_8(160)~(152)LRR_4(181)~(193)LRR_8(249)
Q9H7Z3	(310)NRDE-2(647)~(782)TPR_14(807)~(986)NRDE-2(1101)
P17027	(196)zf-C2H2(218)~(213)zf-H2C2_2(235)~(241)zf-H2C2_2(262)~(266)zf-H2C2_2(290)~(297)zf-H2C2_2(318)~(325)zf-H2C2_2(345)~(351)zf-H2C2_2(375)~(381)zf-H2C2_2(402)~(409)zf-H2C2_2(429)~(435)zf-H2C2_2(458)~(463)zf-H2C2_2(486)~(490)zf-H2C2_2(514)~(519)zf-H2C2_2(542)~(549)zf-H2C2_2(569)~(574)zf-H2C2_2(598)~(616)zf-C2H2(638)
P05455	(17)La(73)~(113)RRM_1(178)~(231)RRM_3(334)
Q9UMS4	(68)Prp19(133)~(255)WD40(292)~(297)WD40(328)~(352)WD40(378)~(384)WD40(420)
P60323	(58)zf-nanos(110)
O43347	(23)RRM_1(89)~(111)RRM_1(177)
Q8TD08	(16)Pkinase(304)
O43155	(101)LRR_8(145)~(149)LRR_8(174)~(182)LRR_8(242)~(253)LRR_8(310)
Q15399	(69)LRR_8(125)~(372)LRR_4(410)~(445)LRR_8(500)~(637)TIR(778)
O14607	(94)TPR_11(158)~(126)TPR_11(191)~(127)TPR_1(160)~(203)TPR_8(230)~(266)TPR_11(309)~(314)TPR_11(376)~(1080)JmjC(1188)
O00628	(72)WD40(96)~(103)WD40(141)~(145)WD40(184)~(233)WD40(271)
Q68DY1	(5)KRAB(44)~(165)zf-H2C2_2(184)~(188)zf-H2C2_2(212)~(215)zf-H2C2_2(240)~(244)zf-H2C2_2(266)~(272)zf-H2C2_2(295)~(300)zf-H2C2_2(324)~(328)zf-H2C2_2(352)~(356)zf-H2C2_2(380)~(383)zf-H2C2_2(408)~(411)zf-H2C2_2(435)~(440)zf-H2C2_2(463)~(467)zf-H2C2_2(491)
Q05BV3	(4)HELP(47)~(235)WD40(263)~(318)WD40(353)~(556)WD40(592)~(662)HELP(714)~(718)WD40(757)~(762)WD40(802)~(896)WD40(929)~(994)WD40(1026)~(1345)HELP(1402)~(1689)WD40(1722)~(1930)WD40(1963)
P43246	(18)MutS_I(131)~(156)MutS_II(289)~(306)MutS_III(609)~(619)MutS_V(853)
Q9Y2A4	(4)KRAB(42)~(156)zf-H2C2_2(180)~(183)zf-H2C2_2(206)~(215)zf-H2C2_2(235)~(240)zf-H2C2_2(262)~(268)zf-H2C2_2(290)~(299)zf-H2C2_2(319)~(323)zf-H2C2_2(348)~(352)zf-H2C2_2(375)~(379)zf-H2C2_2(401)~(408)zf-H2C2_2(432)~(436)zf-H2C2_2(458)~(463)zf-H2C2_2(481)~(491)zf-H2C2_2(515)~(519)zf-H2C2_2(543)~(546)zf-H2C2_2(570)~(576)zf-H2C2_2(599)~(604)zf-H2C2_2(626)~(616)zf-C2H2_6(641)~(638)zf-H2C2_2(659)
P04437	(32)V-set(138)
Q05481	(13)KRAB(53)~(169)zf-H2C2_2(191)~(225)zf-H2C2_2(249)~(238)zf-C2H2(257)~(281)zf-

	H2C2_2(305)~(309)zf-H2C2_2(333)~(337)zf-H2C2_2(361)~(365)zf-H2C2_2(389)~(406)zf-C2H2(428)~(420)zf-H2C2_2(443)~(448)zf-H2C2_2(471)~(477)zf-H2C2_2(500)~(505)zf-H2C2_2(528)~(533)zf-H2C2_2(557)~(546)zf-C2H2(568)~(588)zf-H2C2_2(611)~(617)zf-H2C2_2(641)~(644)zf-H2C2_2(669)~(673)zf-H2C2_2(697)~(714)zf-C2H2(736)~(728)zf-H2C2_2(751)~(756)zf-H2C2_2(779)~(785)zf-H2C2_2(809)~(813)zf-H2C2_2(837)~(854)zf-C2H2(876)~(910)zf-C2H2(932)~(924)zf-H2C2_2(948)~(953)zf-H2C2_2(976)~(994)zf-C2H2_4(1016)~(1019)SprT-like(1060)~(1066)SprT-like(1145)
O75971	(7)SNAPc19(95)
Q32P41	(199)Met_10(398)
Q6ZMY9	(14)KRAB(54)~(192)zf-H2C2_2(216)~(220)zf-H2C2_2(243)~(248)zf-H2C2_2(272)~(276)zf-H2C2_2(298)~(289)zf-C2H2(311)~(304)zf-H2C2_2(326)~(383)zf-H2C2_2(406)~(410)zf-H2C2_2(434)~(424)zf-C2H2(446)~(439)zf-H2C2_2(462)
Q13188	(28)Pkinase(278)~(437)Mst1_SARAH(484)
Q9BSV6	(218)tRNA_int_endo(301)
Q2M1K9	(138)zf-C2H2(160)~(182)zf-H2C2_2(204)~(208)zf-H2C2_2(232)~(222)zf-C2H2(244)~(263)zf-C2H2(286)~(295)zf-Di19(343)~(409)zf-Di19(464)~(480)zf-C2H2(503)~(516)zf-Di19(542)~(563)zf-C2H2_4(588)~(632)zf-C2H2(654)~(663)zf-Di19(715)~(720)zf-Di19(773)~(764)zf-H2C2_2(792)~(807)zf-C2H2(830)~(930)zf-C2H2_6(954)~(944)zf-H2C2_2(968)~(1121)zf-C2H2(1143)~(1228)zf-Di19(1283)
Q9H694	(78)KH_1(122)~(134)KH_1(199)~(288)KH_1(347)~(880)SAM_1(933)
Q9C0D5	(944)Ank_2(1021)~(1081)Ank_4(1132)~(1116)Ank_2(1208)~(1164)Ank_5(1218)~(1291)T PR_11(1367)
P17029	(52)SCAN(138)~(392)zf-H2C2_2(415)~(419)zf-H2C2_2(444)~(448)zf-H2C2_2(471)~(475)zf-H2C2_2(499)~(507)zf-H2C2_2(528)
O14974	(73)Ank_4(126)~(201)Ank_4(252)~(931)PRKG1_interact(1030)
Q9UK32	(73)Pkinase(330)~(426)Pkinase(683)
P01825	(9)V-set(115)
P23588	(99)RRM_1(167)
A8MQ14	(7)KRAB(47)~(190)zf-H2C2_2(208)~(212)zf-H2C2_2(234)~(269)zf-H2C2_2(292)~(296)zf-H2C2_2(319)~(324)zf-H2C2_2(347)~(352)zf-H2C2_2(375)~(380)zf-H2C2_2(403)~(411)zf-H2C2_2(431)~(438)zf-H2C2_2(459)~(463)zf-H2C2_2(487)~(493)zf-H2C2_2(515)~(519)zf-H2C2_2(543)~(551)zf-H2C2_2(572)~(576)zf-H2C2_2(599)~(604)zf-H2C2_2(626)~(632)zf-H2C2_2(655)~(660)zf-H2C2_2(683)~(688)zf-H2C2_2(711)~(746)zf-H2C2_2(768)~(774)zf-H2C2_2(796)~(806)zf-H2C2_2(823)~(841)zf-C2H2(863)~(857)zf-H2C2_2(879)~(887)zf-H2C2_2(907)~(912)zf-H2C2_2(935)~(925)Zn-ribbon_8(964)~(981)zf-C2H2_6(1003)~(1009)Zn-ribbon_8(1044)~(1037)Zn-ribbon_8(1076)
P01778	(11)V-set(113)
Q9NSQ0	(1)RRP7(103)
Q9BYJ9	(390)YTH(523)
P0CG04	(14)C1-set(95)
Q8WXI3	(61)Ank_2(178)~(192)Ank_2(291)~(280)Ank_5(334)
Q96H40	(14)KRAB(53)~(169)zf-H2C2_2(192)~(210)zf-C2H2(232)~(224)zf-H2C2_2(249)~(253)zf-H2C2_2(275)~(281)zf-H2C2_2(305)~(309)zf-H2C2_2(331)~(337)zf-H2C2_2(361)~(364)zf-H2C2_2(388)~(395)zf-H2C2_2(417)~(420)zf-H2C2_2(443)
Q6NUI6	(65)LRR_8(122)~(139)LRR_8(194)~(254)LRR_8(312)~(450)LRR_8(509)~(569)LRR_8(614)~(618)LRR_8(676)
Q9H307	(1)Pinin_SDK_N(132)~(136)Pinin_SDK_memA(260)
P51508	(21)KRAB(61)~(330)zf-C2H2(352)~(347)zf-H2C2_2(367)~(372)zf-H2C2_2(396)~(400)zf-H2C2_2(425)~(414)zf-C2H2(436)~(457)zf-H2C2_2(479)~(485)zf-H2C2_2(509)~(512)zf-H2C2_2(536)~(540)zf-H2C2_2(563)~(571)zf-H2C2_2(592)~(596)zf-H2C2_2(620)~(624)zf-H2C2_2(648)
Q6PK81	(15)KRAB(55)~(191)zf-C2H2(213)~(206)zf-H2C2_2(230)~(249)zf-C2H2(269)~(262)zf-H2C2_2(286)~(290)zf-H2C2_2(313)~(317)zf-H2C2_2(342)~(348)zf-H2C2_2(369)~(373)zf-

	H2C2_2(397)~(401)zf-H2C2_2(426)
P01593	(6)V-set(106)
Q8NDQ6	(6)KRAB(46)~(202)zf-H2C2_2(226)~(230)zf-H2C2_2(253)~(258)zf-H2C2_2(280)~(286)zf-H2C2_2(308)~(314)zf-H2C2_2(337)~(342)zf-H2C2_2(364)~(370)zf-H2C2_2(393)~(398)zf-H2C2_2(422)~(425)zf-H2C2_2(448)~(454)zf-H2C2_2(476)~(485)zf-H2C2_2(504)~(510)zf-H2C2_2(532)~(537)zf-H2C2_2(562)~(566)zf-H2C2_2(590)~(593)zf-H2C2_2(616)~(621)zf-H2C2_2(645)
O14802	(13)RNA_pol_Rpb1_1(356)~(358)RNA_pol_Rpb1_2(524)~(528)RNA_pol_Rpb1_3(703)~(732)RNA_pol_Rpb1_4(834)~(841)RNA_pol_Rpb1_5(1315)
P01876	(16)C1-set(94)~(136)C1-set(214)~(236)C1-set(321)
P67809	(61)CSD(127)
Q8TB69	(4)KRAB(43)~(282)zf-H2C2_2(302)~(306)zf-H2C2_2(330)~(335)zf-H2C2_2(358)~(363)zf-H2C2_2(386)~(392)zf-H2C2_2(414)~(404)zf-C2H2(426)~(446)zf-H2C2_2(469)~(474)zf-H2C2_2(499)~(502)zf-H2C2_2(526)
Q96NX5	(26)Pkinase(277)
A6NM28	(14)KRAB(54)~(166)zf-H2C2_2(190)~(194)zf-H2C2_2(219)~(208)zf-C2H2(230)~(250)zf-H2C2_2(275)~(264)zf-C2H2(286)~(278)zf-H2C2_2(302)~(310)zf-H2C2_2(329)~(335)zf-H2C2_2(358)
Q5VT99	(58)LRR_8(116)~(129)LRR_8(187)
Q9UK10	(8)KRAB(48)~(176)zf-C2H2(198)~(190)zf-H2C2_2(214)~(218)zf-H2C2_2(243)~(247)zf-H2C2_2(270)~(275)zf-H2C2_2(298)~(302)zf-H2C2_2(325)~(330)zf-H2C2_2(353)~(358)zf-H2C2_2(381)~(387)zf-H2C2_2(411)~(417)zf-H2C2_2(439)~(443)zf-H2C2_2(465)~(471)zf-H2C2_2(495)~(499)zf-H2C2_2(523)~(527)zf-H2C2_2(550)~(554)zf-H2C2_2(579)~(596)zf-C2H2(618)~(614)zf-H2C2_2(633)~(624)Zn-ribbon_8(659)
Q9H633	(13)Rpr2(96)
Q8TDC3	(34)Pkinase(284)
P55199	(7)ELL(292)~(513)Occludin_ELL(614)
Q13868	(26)ECR1_N(63)~(169)KH_6(208)
O15084	(12)Ank_2(104)~(75)Ank_4(127)~(140)Ank_4(193)~(177)Ank_2(269)~(210)Ank_2(300)~(338)Ank(367)~(376)Ank_2(467)~(462)Ank_5(511)~(546)Ank_2(613)~(617)Ank_2(683)~(691)Ank_2(779)~(792)Ank_2(887)~(854)Ank_2(912)~(918)Ank_5(962)
O94892	(8)KRAB(48)~(193)zf-H2C2_2(215)~(220)zf-H2C2_2(244)~(261)zf-C2H2(283)~(276)zf-H2C2_2(298)~(303)zf-H2C2_2(327)~(334)zf-H2C2_2(356)~(363)zf-H2C2_2(383)~(390)zf-H2C2_2(410)~(401)zf-C2H2(423)~(446)zf-H2C2_2(466)~(474)zf-H2C2_2(494)~(500)zf-H2C2_2(523)~(527)zf-H2C2_2(551)~(541)zf-C2H2(563)~(585)zf-H2C2_2(607)~(614)zf-H2C2_2(636)
Q96E39	(10)RRM_1(80)~(173)RBM1CTR(217)
Q9HCE5	(186)MT-A70(362)
Q9H3H1	(58)IPPT(332)
Q13206	(93)DEAD(263)~(299)Helicase_C(409)~(450)DUF4217(510)
Q9UGL1	(33)JmjN(66)~(100)ARID(183)~(312)PHD(357)~(486)JmjC(602)~(692)zf-C5HC2(744)~(757)PLU-1(1088)~(1178)PHD(1223)~(1492)PHD(1537)
P0C1S8	(214)Pkinase(483)
Q96DI7	(58)WD40(94)~(103)WD40(137)~(143)WD40(180)~(196)WD40(221)~(226)WD40(263)~(272)WD40(313)~(319)WD40(352)
Q96JB3	(36)BTB(141)~(442)zf-C2H2_jaz(463)~(505)zf-C2H2_jaz(527)~(533)zf-C2H2(555)~(576)zf-H2C2_2(599)
Q9P0M9	(31)Ribosomal_L27(101)
Q9BX10	(174)GTP_EFTU(393)
Q7L3S4	(63)zf-C2H2(85)~(105)zf-H2C2_2(129)~(133)zf-H2C2_2(157)~(161)zf-H2C2_2(184)~(190)zf-H2C2_2(213)~(217)zf-H2C2_2(242)~(245)zf-H2C2_2(268)~(287)Zn-ribbon_8(316)
A6NN14	(13)KRAB(53)~(196)zf-H2C2_2(219)~(223)zf-H2C2_2(246)~(251)zf-H2C2_2(274)~(278)zf-H2C2_2(302)~(306)zf-H2C2_2(331)~(320)zf-C2H2(342)~(363)zf-

	H2C2_2(386)~(391)zf-H2C2_2(414)~(419)zf-H2C2_2(442)~(447)zf-H2C2_2(470)~(474)zf-H2C2_2(499)~(502)zf-H2C2_2(526)~(531)zf-H2C2_2(554)~(559)zf-H2C2_2(583)~(586)zf-H2C2_2(611)~(615)zf-H2C2_2(638)~(642)zf-H2C2_2(667)~(670)zf-H2C2_2(695)~(698)zf-H2C2_2(722)~(727)zf-H2C2_2(751)~(754)zf-H2C2_2(778)~(782)zf-H2C2_2(806)~(811)zf-H2C2_2(835)~(838)zf-H2C2_2(862)~(866)zf-H2C2_2(890)~(895)zf-H2C2_2(919)~(922)zf-H2C2_2(946)~(964)zf-C2H2_4(986)~(992)zf-C2H2_jaz(1011)~(1104)Zn-ribbon_8(1140)
O75534	(27)CSD(89)~(186)CSD(246)~(309)CSD(335)~(351)CSD(411)~(469)S1-like(496)~(521)CSD(581)~(675)CSD(737)~(757)SUZ-C(786)
Q8N2N9	(24)Ank_2(116)~(123)Ank_2(215)~(949)CCDC144C(1240)~(1266)CCDC144C(1349)
P06870	(25)Trypsin(254)
O95453	(4)CAF1(390)~(437)RNA_bind(514)
Q9NQI0	(312)DEAD(491)~(527)Helicase_C(635)
P06310	(26)V-set(131)
P11309	(129)Pkinase(381)
C9JN71	(4)KRAB(44)~(130)zf-H2C2_2(152)~(158)zf-H2C2_2(181)~(186)zf-H2C2_2(207)~(214)zf-H2C2_2(236)~(241)zf-H2C2_2(265)~(270)zf-H2C2_2(293)~(298)zf-H2C2_2(320)~(326)zf-H2C2_2(349)~(353)zf-H2C2_2(378)~(384)zf-H2C2_2(405)~(410)zf-H2C2_2(432)~(438)zf-H2C2_2(460)~(467)zf-H2C2_2(488)~(494)zf-H2C2_2(517)
P52738	(6)KRAB(46)~(163)zf-C2H2(183)~(176)zf-H2C2_2(199)~(203)zf-H2C2_2(228)~(234)zf-H2C2_2(256)~(245)zf-C2H2(267)~(288)zf-H2C2_2(311)~(315)zf-H2C2_2(338)~(345)zf-H2C2_2(367)~(372)zf-H2C2_2(396)~(402)zf-H2C2_2(423)
Q9BRD0	(460)Bud13(600)
Q15915	(242)zf-C2H2_4(260)~(289)zf-H2C2_2(314)~(318)zf-H2C2_2(345)~(362)zf-C2H2(384)
Q96SK3	(7)KRAB(45)~(104)zf-H2C2_2(125)~(114)zf-C2H2(136)~(156)zf-H2C2_2(181)~(170)zf-C2H2(192)~(212)zf-H2C2_2(235)~(240)zf-H2C2_2(262)~(268)zf-H2C2_2(291)~(296)zf-H2C2_2(319)~(365)zf-C2H2(387)~(380)zf-H2C2_2(402)~(407)zf-H2C2_2(431)~(421)zf-C2H2(443)~(436)zf-H2C2_2(458)~(464)zf-H2C2_2(488)~(492)zf-H2C2_2(515)~(520)zf-H2C2_2(542)~(548)zf-H2C2_2(572)~(576)zf-H2C2_2(600)~(589)zf-C2H2(611)~(645)zf-C2H2(667)~(660)zf-H2C2_2(682)
Q9Y676	(112)Ribosomal_S18(163)
O71037	(19)HERV-K_REC(105)~(115)HERV-K_env_2(283)~(486)GP41(682)
P49642	(108)DNA_primase_S(335)
Q9UNX3	(8)Ribosomal_L26(122)
Q8IU60	(12)DCP2(94)~(100)NUDIX(208)
Q8NCV1	(261)A_deamin(576)
Q5VTD9	(163)zf-C2H2(186)~(178)zf-H2C2_2(203)~(220)zf-C2H2(242)~(263)zf-H2C2_2(286)~(276)zf-C2H2(298)~(290)zf-H2C2_2(313)
Q9BRR0	(43)SCAN(130)~(216)KRAB(253)~(329)zf-H2C2_2(351)~(356)zf-H2C2_2(381)~(385)zf-H2C2_2(408)~(412)zf-H2C2_2(436)~(426)zf-C2H2(448)~(495)zf-H2C2_2(519)
Q9NRS4	(109)SRCR_2(199)~(206)Trypsin(429)
Q2M3W8	(4)KRAB(43)~(237)zf-C2H2(259)~(252)zf-H2C2_2(276)~(279)zf-H2C2_2(304)~(307)zf-H2C2_2(332)~(336)zf-H2C2_2(359)~(367)zf-H2C2_2(386)~(391)zf-H2C2_2(416)~(420)zf-H2C2_2(443)~(447)zf-H2C2_2(472)~(475)zf-H2C2_2(499)~(503)zf-H2C2_2(527)
Q9BXR3	(76)RVT_1(245)~(252)RVT_thumb(316)~(462)RNase_H(588)~(592)Integrase_Zn(629)~(646)rve(755)
Q5JVS0	(16)IHABP4_N(163)~(212)HABP4_PAI-RBP1(315)
P16157	(18)Ank_2(107)~(78)Ank_4(131)~(210)Ank_2(301)~(276)Ank_2(367)~(357)Ank_5(411)~(441)Ank_2(527)~(474)Ank_2(564)~(574)Ank_2(663)~(668)Ank_4(721)~(705)Ank_2(784)~(913)ZU5(1011)~(1075)ZU5(1150)~(1407)Death(1484)
Q9NQZ2	(231)Sas10_Utp3(310)~(406)Sas10(478)
O00571	(204)DEAD(391)~(426)Helicase_C(536)
Q9Y4L5	(227)zf-RING_2(269)
P06313	(26)V-set(131)

P51513	(53)KH_1(114)~(177)KH_1(240)~(427)KH_1(491)
Q9UJV9	(205)DEAD(384)~(419)Helicase_C(527)
Q96K58	(84)zf-C2H2(106)~(99)zf-H2C2_2(121)~(112)zf-C2H2(134)~(155)zf-H2C2_2(178)~(168)zf-C2H2(190)~(210)zf-H2C2_2(235)~(238)zf-H2C2_2(262)~(267)zf-H2C2_2(290)~(295)zf-H2C2_2(318)~(323)zf-H2C2_2(346)~(350)zf-H2C2_2(374)~(378)zf-H2C2_2(402)~(531)zf-H2C2_2(554)~(558)zf-H2C2_2(582)
Q8N163	(55)S1-like(112)~(340)DBC1(451)
Q6XE24	(63)RRM_1(122)~(142)RRM_1(206)
Q6PIY7	(386)PAP_assoc(440)
Q6SJ96	(201)TBP(280)~(289)TBP(370)
P10323	(43)Trypsin(285)
O43390	(167)RRM_1(231)~(248)RRM_1(309)~(343)RRM_1(404)
B9A064	(122)C1-set(203)
Q9NYV4	(729)Pkinase(1020)
Q9Y2I8	(147)WD40(185)~(189)WD40(226)~(314)WD40(351)~(360)WD40(394)
Q7Z4W2	(20)Lys(145)
P26640	(123)GST_C(198)~(309)tRNA-synt_1(939)~(984)Anticodon_1(1131)
P01779	(12)V-set(115)
Q7Z2Q7	(86)LRR_8(143)~(133)LRR_8(192)~(160)LRR_8(216)~(229)LRR_8(288)~(326)LRR_1(346)
Q9BXA9	(434)zf-H2C2_2(459)~(693)zf-H2C2_2(718)~(707)zf-C2H2(729)~(739)zf-C2H2(761)~(991)zf-H2C2_2(1016)~(1127)zf-H2C2_2(1152)
P01859	(14)C1-set(93)~(126)C1-set(212)~(232)C1-set(314)
Q8TEB7	(276)zf-RING_2(318)
Q9Y6U7	(323)zf-RING_2(366)
P01764	(31)V-set(116)
A6NEY8	(26)tRNA_edit(155)
Q68DV7	(271)zf-RING_2(312)
P63162	(10)LSM(81)
Q12851	(16)Pkinase(272)~(492)CNH(789)
Q96BP3	(495)Pro_isomerase(644)
Q15928	(4)KRAB(44)~(185)zf-H2C2_2(209)~(215)zf-H2C2_2(238)~(242)zf-H2C2_2(265)~(270)zf-H2C2_2(293)~(297)zf-H2C2_2(321)~(326)zf-H2C2_2(349)~(354)zf-H2C2_2(377)~(382)zf-H2C2_2(405)~(411)zf-H2C2_2(434)~(438)zf-H2C2_2(462)
P78363	(610)ABC2_membrane_3(856)~(947)ABC_tran(1090)~(1604)ABC2_membrane_3(1895)~(1957)ABC_tran(2098)
P57737	(4)DUF1899(63)~(70)WD40(105)~(338)WD40_4(379)~(470)DUF1899(531)~(588)WD40(623)~(633)WD40(664)~(808)WD40_4(852)
Q13838	(70)DEAD(235)~(275)Helicase_C(382)
P10072	(33)KRAB(72)~(116)zf-C2H2_11(134)~(301)zf-C2H2(323)~(315)zf-H2C2_2(339)~(343)zf-H2C2_2(367)~(371)zf-H2C2_2(395)~(399)zf-H2C2_2(423)~(427)zf-H2C2_2(451)~(455)zf-H2C2_2(479)~(483)zf-H2C2_2(508)~(512)zf-H2C2_2(535)~(542)zf-H2C2_2(563)~(594)zf-H2C2_2(617)~(607)zf-C2H2(629)~(621)zf-H2C2_2(645)~(635)zf-C2H2(657)
P01770	(11)V-set(117)
Q9UII5	(104)zf-C2H2(126)~(119)zf-H2C2_2(141)~(147)zf-H2C2_2(170)~(160)zf-C2H2(182)~(175)zf-H2C2_2(199)~(202)zf-H2C2_2(226)~(244)zf-C2H2(266)~(258)zf-H2C2_2(281)~(315)zf-H2C2_2(338)~(328)zf-C2H2(350)~(343)zf-H2C2_2(366)~(370)zf-H2C2_2(394)~(412)zf-C2H2(434)~(427)zf-H2C2_2(450)~(454)zf-H2C2_2(478)~(483)zf-H2C2_2(506)~(496)zf-C2H2(518)~(541)zf-H2C2_2(556)~(608)zf-C2H2(630)~(622)zf-H2C2_2(646)~(651)zf-H2C2_2(673)~(679)zf-H2C2_2(702)~(706)zf-H2C2_2(730)~(720)zf-

	C2H2(742)~(762)zf-H2C2_2(780)
Q8N6W0	(47)RRM_1(114)~(136)RRM_1(198)~(402)RRM_1(472)
Q8NA23	(95)WD40(131)~(139)WD40(174)~(271)WD40(310)
Q9Y535	(9)SHS2_Rpb7-N(77)~(79)RNA_pol_Rbc25(201)
Q8NHY6	(103)KRAB(143)~(232)KRAB(268)~(420)zf-C2H2(442)~(434)zf-H2C2_2(458)~(463)zf-H2C2_2(485)~(491)zf-H2C2_2(515)~(520)zf-H2C2_2(543)~(547)zf-H2C2_2(572)~(575)zf-H2C2_2(599)~(603)zf-H2C2_2(627)~(632)zf-H2C2_2(656)~(659)zf-H2C2_2(683)~(688)zf-H2C2_2(710)~(717)zf-H2C2_2(740)~(745)zf-H2C2_2(768)~(771)zf-H2C2_2(794)~(785)zf-C2H2(807)
O15439	(94)ABC_membrane(358)~(428)ABC_tran(562)~(715)ABC_membrane(991)~(1058)ABC_t ran(1205)
O95551	(117)Exo_endo_phos(351)
Q9Y4F3	(353)NYN(490)~(510)Limkain-b1(594)~(1101)OST-HTH(1159)~(1177)OST- HTH(1233)~(1260)OST-HTH(1327)~(1337)OST-HTH(1404)~(1410)OST- HTH(1472)~(1488)OST-HTH(1556)
Q8WXF0	(12)RRM_1(81)
Q9H8G1	(35)KRAB(74)~(198)zf-H2C2_2(214)~(219)zf-H2C2_2(242)~(248)zf- H2C2_2(272)~(276)zf-H2C2_2(299)~(303)zf-H2C2_2(327)~(331)zf-H2C2_2(355)~(360)zf- H2C2_2(383)~(388)zf-H2C2_2(410)~(416)zf-H2C2_2(439)~(443)zf-H2C2_2(467)~(472)zf- H2C2_2(495)~(485)zf-C2H2(507)~(528)zf-H2C2_2(551)
Q9H116	(22)BTB(130)~(362)zf-H2C2_2(388)~(421)zf-H2C2_2(445)~(449)zf- H2C2_2(473)~(478)zf-H2C2_2(501)~(506)zf-H2C2_2(529)~(533)zf-H2C2_2(557)~(561)zf- H2C2_2(585)
P63119	(7)RVP(105)~(112)G-patch(154)
P62633	(5)zf-CCHC(20)~(53)zf-CCHC(68)~(73)zf-CCHC(89)~(97)zf-CCHC(113)~(117)zf- CCHC(134)~(136)zf-CCHC(152)~(157)zf-CCHC(172)
O95382	(129)DUF4071(507)~(653)Pkinase(906)
Q8N7Q3	(184)zf-H2C2_2(207)~(212)zf-H2C2_2(235)~(240)zf-H2C2_2(264)~(268)zf- H2C2_2(290)~(296)zf-H2C2_2(319)~(323)zf-H2C2_2(347)~(352)zf-H2C2_2(375)~(380)zf- H2C2_2(402)~(408)zf-H2C2_2(431)~(435)zf-H2C2_2(459)~(464)zf-H2C2_2(488)~(492)zf- H2C2_2(515)~(520)zf-H2C2_2(544)~(547)zf-H2C2_2(572)
P00738	(162)Trypsin(399)
Q15831	(53)Pkinase(309)
P04433	(26)V-set(110)
Q00537	(192)Pkinase(473)
Q86U44	(389)MT-A70(550)
Q8NDF8	(146)NTP_transf_2(254)~(308)PAP_assoc(368)
Q9HBX8	(92)LRR_8(150)~(188)LRR_8(246)~(258)LRR_8(314)~(375)LRR_8(434)
Q9UHK0	(216)NUFIP1(267)
O75525	(4)Qual(55)~(266)Sam68-YY(320)
P08217	(29)Trypsin(262)
Q06732	(12)KRAB(52)~(329)zf-C2H2(351)~(343)zf-H2C2_2(367)~(371)zf-H2C2_2(396)~(399)zf- H2C2_2(423)~(427)zf-H2C2_2(450)~(455)zf-H2C2_2(478)~(483)zf-H2C2_2(508)~(512)zf- H2C2_2(534)~(539)zf-H2C2_2(564)~(568)zf-H2C2_2(592)~(596)zf-H2C2_2(618)~(624)zf- H2C2_2(646)~(652)zf-H2C2_2(674)~(683)zf-H2C2_2(704)~(693)zf-C2H2(715)~(735)zf- H2C2_2(759)~(749)zf-C2H2(771)
Q8NAF0	(59)zf-H2C2_2(82)~(72)zf-C2H2(94)~(101)zf-C2H2_4(123)~(270)zf-C2H2(292)~(284)zf- H2C2_2(307)~(298)zf-C2H2(320)~(386)zf-C2H2(406)~(412)zf-C2H2(434)~(426)zf- H2C2_2(452)
P01854	(21)C1-set(92)~(133)C1-set(201)~(232)C1-set(308)~(335)C1-set(413)
Q7Z3Z4	(275)PAZ(405)~(546)Piwi(838)
Q3ZCX4	(48)KRAB(88)~(222)zf-C2H2(244)~(237)zf-H2C2_2(261)~(264)zf-H2C2_2(287)~(292)zf- H2C2_2(316)~(320)zf-H2C2_2(344)~(348)zf-H2C2_2(373)~(379)zf-H2C2_2(400)~(408)zf-

	H2C2_2(428)~(432)zf-H2C2_2(457)~(460)zf-H2C2_2(483)~(488)zf-H2C2_2(512)~(516)zf-H2C2_2(540)~(544)zf-H2C2_2(569)~(572)zf-H2C2_2(596)~(603)zf-H2C2_2(624)
Q5F1R6	(4)DnaJ(66)~(314)zf-C2H2_jaz(339)
O75643	(483)DEAD(658)~(720)Helicase_C(859)~(982)Sec63(1284)~(1330)DEAD(1496)~(1554)Helicase_C(1667)~(1812)Sec63(2123)
Q8NB46	(12)Ank_2(104)~(140)Ank_4(193)~(177)Ank_2(267)~(276)Ank_2(366)~(423)Ank_4(472)~(532)Ank_2(615)~(653)Ank_4(708)~(729)Ank_2(813)~(827)Ank_2(919)~(891)Ank_4(943)~(926)Ank_4(981)
Q99973	(1)TEP1_N(29)~(31)TEP1_N(59)~(61)TEP1_N(89)~(91)TEP1_N(119)~(226)TROVE(676)~(900)DUF4062(1009)~(1162)NACHT(1335)~(2053)WD40(2089)~(2099)WD40(2134)~(2140)WD40(2174)~(2231)WD40(2265)
O00187	(28)CUB(133)~(184)CUB(293)~(300)Sushi(361)~(366)Sushi(422)~(445)Trypsin(679)
Q5XG87	(245)NTP_transf_2(352)~(408)PAP_assoc(466)
P13682	(222)zf-C2H2(244)~(236)zf-H2C2_2(259)~(264)zf-H2C2_2(289)~(278)zf-C2H2(300)~(306)zf-C2H2(328)~(334)zf-C2H2(356)~(376)zf-H2C2_2(400)~(405)zf-H2C2_2(428)~(418)zf-C2H2(440)~(461)zf-H2C2_2(484)~(474)zf-C2H2(496)~(488)zf-H2C2_2(511)
Q96Q27	(60)Ank_4(109)~(130)Ank_2(220)~(222)Ank_3(250)~(260)Ank_2(348)~(364)Ank_2(421)~(545)SOCS_box(583)
P04211	(26)V-set(111)
Q8WW36	(7)zf-CCHC(20)~(66)zf-CCHC(81)~(90)zf-CCHC(105)~(110)zf-CCHC(127)~(129)zf-CCHC(145)
O00444	(13)Pkinase(265)
Q9UKV8	(28)ArgoN(166)~(176)ArgoL1(226)~(245)PAZ(365)~(375)ArgoL2(420)~(429)ArgoMid(510)~(518)Piwi(817)
Q9H0K1	(20)Pkinase(271)
P14868	(176)tRNA-synt_2(494)
P00736	(26)CUB(126)~(160)FXa_inhibition(189)~(193)CUB(302)~(309)Sushi(371)~(376)Sushi(447)~(464)Trypsin(697)
Q9NTK5	(24)MMR_HSR1(136)~(305)YchF-GTPase_C(388)
Q9BUB4	(63)A_deamin(495)
Q6ZS27	(207)zf-H2C2_2(230)~(238)zf-H2C2_2(258)~(262)zf-H2C2_2(286)~(290)zf-H2C2_2(315)~(318)zf-H2C2_2(341)~(346)zf-H2C2_2(369)~(374)zf-H2C2_2(398)
Q9BYD2	(95)Ribosomal_L9_N(139)
Q99848	(20)Ebp2(298)
Q8N5S9	(128)Pkinase(409)
Q9P0L1	(51)SCAN(136)~(231)KRAB(270)~(383)zf-C2H2(405)~(401)zf-H2C2_2(421)~(428)zf-H2C2_2(450)~(454)zf-H2C2_2(478)~(482)zf-H2C2_2(504)~(509)zf-H2C2_2(532)~(538)zf-H2C2_2(562)~(567)zf-H2C2_2(589)~(595)zf-H2C2_2(616)~(623)zf-H2C2_2(645)~(650)zf-H2C2_2(674)~(677)zf-H2C2_2(701)~(708)zf-H2C2_2(729)
Q9Y2X3	(2)NOP5NT(66)~(168)Nop(396)
Q6NTF7	(26)APOBEC_N(178)
Q14520	(77)EGF(106)~(115)EGF(145)~(154)EGF(185)~(194)Kringle(276)~(314)Trypsin(550)
A0AV96	(73)RRM_1(137)~(153)RRM_1(214)~(248)RRM_1(311)
Q9NQV6	(357)zf-C2H2_jaz(377)~(380)Tristanin_u2(510)~(530)zf-C2H2(552)~(530)zf-C2H2_4(552)~(561)zf-C2H2_jaz(580)~(616)zf-C2H2(639)~(632)zf-H2C2_2(653)~(644)zf-C2H2(666)~(673)zf-C2H2(695)~(727)zf-C2H2(750)~(772)zf-C2H2(795)~(835)zf-C2H2_4(857)
P62873	(47)WD40(83)~(98)WD40(125)~(137)WD40(170)~(174)WD40(212)~(217)WD40(254)~(260)WD40(298)~(307)WD40(340)
Q9Y2R4	(189)DEAD(361)~(399)Helicase_C(507)
Q8NE71	(321)ABC_tran(480)~(642)ABC_tran(771)
Q6ZN16	(136)DUF4071(514)~(657)Pkinase(907)

Q499Z4	(14)zf-C2H2(36)~(42)zf-C2H2(64)~(56)zf-H2C2_2(81)~(114)zf-H2C2_2(138)~(163)zf-C2H2(185)~(214)zf-H2C2_2(237)~(242)zf-H2C2_2(265)~(270)zf-H2C2_2(293)~(297)zf-H2C2_2(321)~(325)zf-H2C2_2(349)~(353)zf-H2C2_2(377)~(383)zf-H2C2_2(406)
Q7Z398	(12)KRAB(52)~(203)zf-C2H2(225)~(218)zf-H2C2_2(241)~(246)zf-H2C2_2(270)~(274)zf-H2C2_2(298)~(304)zf-H2C2_2(326)~(330)zf-H2C2_2(352)~(359)zf-H2C2_2(381)~(388)zf-H2C2_2(410)
Q8NE35	(440)RRM_7(529)~(551)RRM_1(609)~(622)CEBP_ZZ(684)
P01768	(12)V-set(120)
A6NDE4	(10)RRM_1(79)~(174)RBM1CTR(218)
Q86TN4	(26)PTS_2-RNA(203)
Q6PJI9	(99)WD40(134)~(188)WD40(220)~(922)Zn_ribbon_17(971)
Q8N568	(90)DCX(152)~(215)DCX(274)~(394)Pkinase(651)
Q96EH5	(9)Ribosomal_L39(49)
Q96BK5	(27)G-patch(69)
Q9NWB1	(120)RRM_1(186)~(253)Fox-1_C(342)
Q9UKR3	(38)Trypsin(258)
Q92630	(222)Pkinase(535)
Q9UBB9	(18)TIP_N(107)~(149)G-patch(192)~(397)GCFC(666)
Q9UL59	(3)KRAB(42)~(303)zf-C2H2(325)~(348)zf-H2C2_2(368)~(376)zf-H2C2_2(396)~(414)zf-C2H2(436)~(428)zf-H2C2_2(453)~(456)zf-H2C2_2(480)~(488)zf-H2C2_2(508)~(512)zf-H2C2_2(537)~(543)zf-H2C2_2(565)~(554)zf-C2H2(576)
O14896	(9)IRF(114)~(224)IRF-3(406)
P01777	(12)V-set(101)
Q00978	(11)IRF(114)~(218)IRF-3(381)
Q8N954	(70)G-patch(113)~(206)DUF4187(258)
Q7L945	(4)KRAB(44)~(115)zf-H2C2_2(128)~(147)zf-H2C2_2(176)~(183)zf-H2C2_2(205)~(210)zf-H2C2_2(233)~(239)zf-H2C2_2(261)~(267)zf-H2C2_2(288)~(294)zf-H2C2_2(315)~(322)zf-H2C2_2(344)~(350)zf-H2C2_2(373)~(378)zf-H2C2_2(402)~(406)zf-H2C2_2(430)~(419)zf-C2H2(441)
Q92620	(736)Helicase_C(861)~(925)HA2(1011)~(1053)OB_NTP_bind(1146)
O60783	(75)Ribosomal_S14(126)
A1L020	(134)KH_1(193)~(225)KH_1(284)~(468)zf-C3HC4_3(510)
Q8TF39	(49)SCAN(136)~(171)KRAB(209)~(439)zf-C2H2(461)~(453)zf-H2C2_2(477)~(485)zf-H2C2_2(505)~(509)zf-H2C2_2(533)~(523)zf-C2H2(545)~(538)zf-H2C2_2(562)~(565)zf-H2C2_2(589)~(594)zf-H2C2_2(618)~(624)zf-H2C2_2(645)~(650)zf-H2C2_2(673)~(677)zf-H2C2_2(702)~(706)zf-H2C2_2(730)
B4E2M5	(63)Ank_2(128)~(100)Ank_4(152)
Q9UKR0	(22)Trypsin(241)
O60381	(215)AXH(339)~(435)HMG_box(499)
P10073	(45)SCAN(132)~(282)zf-H2C2_2(307)~(310)zf-H2C2_2(335)~(338)zf-H2C2_2(363)~(366)zf-H2C2_2(390)~(394)zf-H2C2_2(418)~(423)zf-H2C2_2(446)~(451)zf-H2C2_2(475)
Q08211	(5)dsrm(69)~(181)dsrm(250)~(638)Helicase_C(768)~(832)HA2(918)~(959)OB_NTP_bind(1073)
Q8NEV1	(39)Pkinase(324)
Q8TC21	(7)KRAB(47)~(196)zf-C2H2(217)~(209)zf-H2C2_2(234)~(237)zf-H2C2_2(261)~(253)zf-C2H2(273)~(293)zf-H2C2_2(317)~(322)zf-H2C2_2(346)~(349)zf-H2C2_2(373)~(378)zf-H2C2_2(401)~(405)zf-H2C2_2(430)~(434)zf-H2C2_2(457)~(461)zf-H2C2_2(485)
Q03112	(21)zf-C2H2(41)~(89)zf-H2C2_2(112)~(131)zf-C2H2(154)~(145)zf-H2C2_2(171)~(160)zf-C2H2(182)~(188)zf-C2H2(210)~(218)zf-C2H2(237)~(747)zf-H2C2_2(771)~(761)zf-C2H2(784)~(775)zf-H2C2_2(800)

P45984	(26)Pkinase(321)
Q9NWX6	(35)Thg1(164)~(167)Thg1C(282)
Q8N7X1	(10)RRM_1(79)
O15335	(75)LRR_8(134)~(148)LRR_8(207)~(157)LRR_5(270)~(245)LRR_8(300)
A6NGH8	(79)Ank_5(114)~(169)Ank_4(221)~(190)Ank_2(275)~(258)Ank_4(298)
Q15935	(4)KRAB(44)~(228)zf-H2C2_2(249)~(240)zf-C2H2(262)~(255)zf-H2C2_2(278)~(283)zf-H2C2_2(306)~(311)zf-H2C2_2(334)~(338)zf-H2C2_2(362)~(366)zf-H2C2_2(390)~(395)zf-H2C2_2(418)~(422)zf-H2C2_2(446)~(450)zf-H2C2_2(475)~(479)zf-H2C2_2(502)~(506)zf-H2C2_2(530)
O43592	(99)Xpo1(247)
Q86T26	(45)SEA(143)~(185)Trypsin(410)
P49411	(55)GTP_EFTU(248)~(272)GTP_EFTU_D2(339)~(345)GTP_EFTU_D3(439)
Q01085	(11)RRM_1(79)~(99)RRM_1(169)~(207)RRM_1(271)
Q16560	(53)RRM_1(122)
Q12955	(48)Ank_2(136)~(107)Ank_4(160)~(206)Ank_2(297)~(272)Ank_2(362)~(305)Ank_2(396)~(367)Ank_4(420)~(386)Ank_5(440)~(470)Ank_2(561)~(532)Ank_4(585)~(564)Ank_2(626)~(631)Ank_4(684)~(669)Ank_2(759)~(749)Ank_5(803)~(984)ZU5(1082)~(1146)ZU5(1221)~(4094)Death(4171)
P00742	(45)Gla(84)~(235)Trypsin(462)
Q6P1L6	(62)KRAB(101)~(109)zf-H2C2_5(130)~(269)zf-C2H2(291)~(297)zf-C2H2(319)~(311)zf-H2C2_2(335)~(340)zf-H2C2_2(363)~(370)zf-H2C2_2(390)~(396)zf-H2C2_2(419)~(409)zf-C2H2(431)~(454)zf-H2C2_2(475)~(465)zf-C2H2(487)~(493)zf-C2H2(515)~(538)zf-H2C2_2(559)~(549)zf-C2H2(571)~(577)zf-C2H2(599)
P17538	(34)Trypsin(256)
Q9P2J5	(20)tRNA-synt_1(103)~(182)tRNA-synt_1(755)~(794)Anticodon_1(903)
P00709	(20)Lys(139)
Q8TF21	(130)Ank_2(211)~(200)Ank_5(251)
Q8N7C7	(100)PA(164)~(257)zf-RING_2(299)
Q9UC07	(24)KRAB(64)~(173)zf-H2C2_2(201)~(208)zf-H2C2_2(230)~(237)zf-H2C2_2(259)~(263)zf-H2C2_2(286)~(291)zf-H2C2_2(314)~(320)zf-H2C2_2(340)~(347)zf-H2C2_2(369)~(375)zf-H2C2_2(398)~(402)zf-H2C2_2(426)~(430)zf-H2C2_2(454)~(467)zf-H2C2_2(488)~(492)zf-H2C2_2(517)~(521)zf-H2C2_2(543)
P08048	(74)Zfx_Zfy_act(406)~(421)zf-C2H2(443)~(436)zf-H2C2_2(461)~(485)zf-C2H2(506)~(530)zf-H2C2_2(555)~(544)zf-C2H2(566)~(559)zf-H2C2_2(580)~(586)zf-H2C2_2(611)~(643)zf-H2C2_2(668)~(686)zf-H2C2_5(710)~(701)zf-H2C2_2(725)~(715)zf-C2H2(737)~(730)zf-H2C2_2(752)~(758)zf-H2C2_2(782)
Q9HCJ3	(71)RRM_1(133)~(144)RRM_1(209)~(235)RRM_1(302)
Q01201	(18)RelB_leu_zip(102)~(127)RHD_DNA_bind(295)~(304)RHD_dimer(400)~(403)RelB_transactiv(579)
A6NFN3	(102)RRM_1(168)~(208)Fox-1_C(297)
P17612	(44)Pkinase(298)
Q04864	(10)RHD_DNA_bind(178)~(187)RHD_dimer(282)
P08865	(19)Ribosomal_S2(112)~(114)Ribosomal_S2(182)~(202)40S_SA_C(295)
P61218	(51)RNA_pol_Rpb6(104)
Q8WWH5	(106)TruB_N(255)
O14980	(46)IBN_N(111)~(124)Xpo1(268)~(709)CRM1_C(1027)
P01721	(5)V-set(111)
Q8IVF6	(38)Ank_2(131)~(153)Ank_5(207)~(327)CCDC144C(618)~(865)DUF3496(968)
Q9BSC4	(482)NUC153(508)
Q5T619	(294)zf-H2C2_2(317)~(323)zf-H2C2_2(345)~(335)zf-C2H2(358)~(378)zf-

	H2C2_2(402)~(408)zf-H2C2_2(430)~(434)zf-H2C2_2(458)~(463)zf-H2C2_2(486)~(476)zf-C2H2(498)~(519)zf-H2C2_2(543)
Q9Y4Y9	(17)LSM(84)
Q96J87	(48)RRM_1(115)~(136)RRM_1(198)~(398)RRM_1(468)
Q9BVJ6	(31)Utp14(734)
Q8IZQ1	(2601)PH_BEACH(2654)~(2696)Beach(2976)~(3450)FYVE(3514)
Q02750	(68)Pkinase(361)
P41238	(33)APOBEC_N(158)
Q7L7V1	(458)HA2(547)~(604)OB_NTP_bind(696)
Q9NRX2	(28)Ribosomal_L17(125)
Q8WXB4	(62)KRAB(102)~(307)zf-H2C2_2(327)~(417)zf-H2C2_2(439)~(442)zf-H2C2_2(466)~(471)zf-H2C2_2(493)~(502)zf-H2C2_2(522)~(527)zf-H2C2_2(549)~(554)zf-H2C2_2(578)~(583)zf-H2C2_2(605)~(610)zf-H2C2_2(634)~(638)zf-H2C2_2(662)~(666)zf-H2C2_2(690)~(695)zf-H2C2_2(718)~(723)zf-H2C2_2(745)~(752)zf-H2C2_2(774)
Q14011	(8)RRM_1(78)
P52435	(32)RNA_pol_L_2(103)
P0C7V8	(462)WD40(497)~(504)WD40(540)
Q9BVC5	(14)Ashwin(232)
Q9BRA0	(44)LSM(113)
Q9NZM5	(41)Nop53(445)
Q9NPC7	(14)BTB(115)~(316)zf-H2C2_2(341)~(345)zf-H2C2_2(368)~(373)zf-H2C2_2(398)~(401)zf-H2C2_2(425)~(430)zf-H2C2_2(453)~(458)zf-H2C2_2(480)~(486)zf-H2C2_2(509)
O60841	(633)GTP_EFTU(843)~(975)IF-2(1069)~(1091)GTP_EFTU_D4(1182)
Q99676	(28)KRAB(68)~(237)zf-H2C2_2(261)~(264)zf-H2C2_2(287)~(292)zf-H2C2_2(316)~(320)zf-H2C2_2(344)~(348)zf-H2C2_2(373)~(376)zf-H2C2_2(399)~(407)zf-H2C2_2(428)~(432)zf-H2C2_2(457)~(461)zf-H2C2_2(485)~(488)zf-H2C2_2(513)~(516)zf-H2C2_2(539)~(544)zf-H2C2_2(569)~(573)zf-H2C2_2(596)~(600)zf-H2C2_2(625)~(629)zf-H2C2_2(652)~(656)zf-H2C2_2(681)~(684)zf-H2C2_2(708)~(728)zf-C2H2(748)
Q6ZN08	(5)KRAB(44)~(173)zf-C2H2(195)~(189)zf-H2C2_2(211)~(229)zf-C2H2(251)~(243)zf-H2C2_2(268)~(272)zf-H2C2_2(296)~(299)zf-H2C2_2(322)~(327)zf-H2C2_2(352)~(356)zf-H2C2_2(380)~(383)zf-H2C2_2(408)~(412)zf-H2C2_2(436)~(440)zf-H2C2_2(463)~(467)zf-H2C2_2(491)~(496)zf-H2C2_2(520)~(524)zf-H2C2_2(546)~(537)zf-C2H2(559)
Q9P2K8	(21)RWD(134)~(330)Pkinase(539)~(590)Pkinase(658)~(795)Pkinase(999)~(1060)tRNA-synt_His(1381)~(1395)HGTP_anticonodon2(1643)
Q6IMN6	(628)Caprin-1_C(932)~(999)C1q(1124)
Q13112	(11)WD40(45)~(64)WD40(94)~(121)WD40(157)~(381)CAF-1_p60_C(553)
O75127	(176)PPR_2(219)~(248)PPR_2(292)~(303)PPR_2(326)~(522)PPR_2(564)~(567)PPR_2(596)
P62829	(22)Ribosomal_L14(139)
Q9H1R3	(287)Pkinase(540)
O14610	(7)G-gamma(68)
Q9BXB1	(61)LRR_8(117)~(177)LRR_8(237)~(179)LRR_5(297)~(305)LRR_9(426)~(367)LRR_8(425)
Q96PM9	(75)zf-met(98)~(201)zf-met(225)~(261)zf-met(285)
P47897	(7)tRNA_synt_1c_R1(162)~(165)tRNA_synt_1c_R2(256)~(263)tRNA-synt_1c(562)~(565)tRNA-synt_1c_C(752)
P83593	(6)V-set(107)
P50613	(12)Pkinase(295)
Q8IUH4	(86)Ank_2(179)~(215)Ank_5(257)~(425)zf-DHHC(557)
Q8N283	(58)Ank_2(147)~(124)Ank_2(215)

Q96PU8	(10)STAR_dimer(68)~(312)Quaking_NLS(341)
Q9BXR0	(142)TGT(376)
O60516	(14)eIF_4EBP(100)
Q9HCJ2	(90)LRR_5(205)~(244)LRR_8(302)~(354)I-set(443)
Q6UWB4	(68)Trypsin(295)
Q9H8X2	(13)Ins_P5_2-kin(456)
Q64LD2	(238)WD40(277)~(466)WD40(500)
Q6S8J3	(143)Ank_2(235)~(225)Ank_5(276)~(292)Ank_5(345)~(648)CCDC144C(701)~(703)Actin(1075)
Q03936	(4)KRAB(44)~(166)zf-H2C2_2(182)~(188)zf-H2C2_2(210)~(216)zf-H2C2_2(239)~(243)zf-H2C2_2(267)~(272)zf-H2C2_2(295)~(300)zf-H2C2_2(322)~(328)zf-H2C2_2(351)~(355)zf-H2C2_2(379)~(384)zf-H2C2_2(408)~(412)zf-H2C2_2(435)~(440)zf-H2C2_2(463)~(468)zf-H2C2_2(491)~(481)zf-C2H2(503)~(497)zf-H2C2_2(519)~(532)zf-H2C2_2(547)
P51116	(13)Agenet(63)~(72)Agenet(129)~(231)KH_1(287)~(295)KH_1(361)~(364)FXMRP1_C_core(491)~(503)FXR_C1(577)
P46734	(66)Pkinase(325)
Q9NQU5	(11)PBD(63)~(411)Pkinase(658)
Q9BRP4	(90)WD40(119)~(125)WD40(162)~(167)WD40(204)
Q9P2R3	(60)BTB(156)~(293)Ank_2(397)~(462)Ank_2(568)~(613)Ank_5(662)~(729)Ank_2(832)~(875)Ank_2(968)~(910)Ank_2(997)~(1108)FYVE(1163)
Q86XP3	(277)DEAD(448)~(491)Helicase_C(593)
Q15427	(15)RRM_1(85)~(102)RRM_1(172)
P62888	(13)Ribosomal_L7Ae(105)
Q96Q11	(59)PolyA_pol(182)~(216)PolyA_pol_RNAAbd(267)
Q8IW41	(25)Pkinase(304)
O75529	(63)TFIID_NTD2(195)~(334)WD40(370)~(380)WD40(412)~(418)WD40(454)~(459)WD40(496)~(504)WD40(538)
Q6ZSG1	(293)zf-RING_2(335)
P49863	(27)Trypsin(254)
Q9Y2P0	(111)zf-C2H2(132)~(128)zf-H2C2_2(148)~(152)zf-H2C2_2(176)~(181)zf-H2C2_2(205)~(208)zf-H2C2_2(233)~(237)zf-H2C2_2(259)~(265)zf-H2C2_2(288)~(292)zf-H2C2_2(316)~(321)zf-H2C2_2(345)~(348)zf-H2C2_2(373)~(362)zf-C2H2(384)~(405)zf-H2C2_2(428)~(433)zf-H2C2_2(457)~(463)zf-H2C2_2(484)
P09543	(186)CNPase(420)
Q15306	(23)IRF(128)~(250)IRF-3(417)
O75691	(911)DRIM(1533)
O00425	(4)RRM_1(68)~(85)RRM_1(150)~(198)KH_1(260)~(280)KH_1(343)~(408)KH_1(470)~(491)KH_1(553)
Q9NQZ8	(145)zf-H2C2_2(167)~(172)zf-H2C2_2(196)~(200)zf-H2C2_2(224)~(228)zf-H2C2_2(252)~(257)zf-H2C2_2(280)~(284)zf-H2C2_2(308)~(312)zf-H2C2_2(336)~(343)zf-H2C2_2(364)~(368)zf-H2C2_2(392)~(397)zf-H2C2_2(420)~(425)zf-H2C2_2(447)~(452)zf-H2C2_2(477)
Q13177	(73)PBD(130)~(249)Pkinase(500)
P01594	(6)V-set(106)
Q15661	(31)Trypsin(267)
Q13148	(106)RRM_1(164)~(193)RRM_1(241)
Q9HC98	(45)Pkinase(296)
Q96JA1	(71)LRR_8(104)~(116)LRR_8(175)~(146)LRR_5(258)~(236)LRR_8(295)~(308)LRR_8(367)~(383)LRR_8(440)~(495)I-set(595)~(599)I-set(689)~(694)I-set(780)
Q9P0K7	(23)Ank_2(109)~(117)Ank_2(182)~(171)Ank_5(224)

A6NI47	(143)Ank_2(235)~(225)Ank_5(276)~(292)Ank_5(345)
Q9BZE1	(305)PDCD9(385)
O15550	(100)TPR_16(160)~(129)TPR_11(194)~(130)TPR_1(163)~(169)TPR_12(233)~(262)TPR_11(312)~(317)TPR_11(378)~(1133)JmjC(1241)
P00749	(70)Kringl(151)~(179)Trypsin(419)
Q86V71	(4)KRAB(44)~(165)zf-H2C2_2(182)~(229)zf-C2H2(251)~(244)zf-H2C2_2(268)~(272)zf-H2C2_2(295)~(313)zf-C2H2(335)~(328)zf-H2C2_2(350)~(356)zf-H2C2_2(379)~(384)zf-H2C2_2(407)~(416)zf-H2C2_2(436)~(440)zf-H2C2_2(463)~(467)zf-H2C2_2(492)~(495)zf-H2C2_2(518)~(524)zf-H2C2_2(547)~(552)zf-H2C2_2(576)~(579)zf-H2C2_2(603)~(608)zf-H2C2_2(632)
P07288	(25)Trypsin(253)
Q5MCW4	(8)KRAB(48)~(186)zf-C2H2(208)~(201)zf-H2C2_2(225)~(242)zf-C2H2(264)~(256)zf-H2C2_2(280)~(285)zf-H2C2_2(308)~(313)zf-H2C2_2(335)~(341)zf-H2C2_2(364)~(371)zf-H2C2_2(392)~(396)zf-H2C2_2(421)~(427)zf-H2C2_2(447)~(452)zf-H2C2_2(476)~(480)zf-H2C2_2(504)~(511)zf-H2C2_2(532)~(536)zf-H2C2_2(560)~(565)zf-H2C2_2(588)~(593)zf-H2C2_2(616)~(620)zf-H2C2_2(644)~(648)zf-H2C2_2(672)
O96013	(10)PBD(63)~(326)Pkinase(572)
P49862	(30)Trypsin(245)
P08218	(30)Trypsin(262)
Q9Y225	(78)zf-RING_2(118)
Q15029	(3)EFTUD2(110)~(129)GTP_EFTU(370)~(491)GTP_EFTU_D2(566)~(707)EFG_IV(823)~(826)EFG_C(914)
P62380	(11)TBP(90)~(99)TBP(178)
Q5T5J6	(390)PIN_4(525)
P17023	(14)KRAB(54)~(176)zf-H2C2_2(198)~(204)zf-H2C2_2(227)~(217)zf-C2H2(239)~(261)zf-H2C2_2(283)~(288)zf-H2C2_2(311)~(315)zf-H2C2_2(338)~(344)zf-H2C2_2(367)~(357)zf-C2H2(379)~(402)zf-H2C2_2(424)
Q9NRA8	(30)EIF4E-T(711)
Q92904	(42)RRM_1(108)
P15056	(157)RBD(225)~(235)C1_1(280)~(458)Pkinase_Tyr(712)
P04430	(6)V-set(106)
Q9UET6	(21)FtsJ(199)
H3BUK9	(106)Ank_2(199)~(155)Ank_5(209)~(188)Ank_5(239)~(255)Ank_5(308)~(489)CCDC144C(542)
Q9H777	(34)Lactamase_B_2(314)
A6NC57	(42)Ank_2(135)~(124)Ank_5(178)~(142)Ank_2(232)~(561)CCDC144C(854)
Q9NW07	(151)zf-C2H2(173)~(166)zf-H2C2_2(190)~(194)zf-H2C2_2(216)~(222)zf-H2C2_2(246)~(250)zf-H2C2_2(273)~(277)zf-H2C2_2(301)~(305)zf-H2C2_2(329)~(333)zf-H2C2_2(357)~(361)zf-H2C2_2(385)
O75570	(83)PCRF(282)~(290)RF-1(399)
Q9NTZ6	(5)RRM_6(69)~(307)RRM_6(364)~(432)RRM_6(501)~(547)RRM_6(612)~(858)RRM_6(919)
Q9P289	(24)Pkinase(274)
Q9NU02	(52)Ank_2(144)~(213)Ank_2(278)~(529)Ank_2(621)
Q9NWT1	(35)WD40(68)~(79)WD40(109)~(113)WD40(151)~(237)WD40(275)
Q5JVG8	(5)KRAB(44)~(201)zf-C2H2(223)~(215)zf-H2C2_2(240)~(243)zf-H2C2_2(268)~(274)zf-H2C2_2(294)~(300)zf-H2C2_2(323)~(327)zf-H2C2_2(351)~(355)zf-H2C2_2(379)~(384)zf-H2C2_2(406)
Q5JPH6	(37)tRNA-synt_1c(351)
Q16651	(45)Trypsin(281)
Q2QGD7	(175)zf-C2H2_aberr(231)~(208)zf-C2H2(232)~(210)zf-C2H2_8(286)~(244)zf-C2H2_8(318)~(345)zf-H2C2_2(370)~(375)zf-H2C2_2(401)~(388)zf-C2H2(412)~(405)zf-

	H2C2_2(430)~(452)zf-C2H2_4(476)
Q16566	(46)Pkinase(300)
P04438	(28)V-set(120)
Q13033	(64)Striatin(194)~(471)WD40(508)~(524)WD40(561)~(580)WD40(614)~(714)WD40(751)
O94762	(31)DEAD(200)~(258)Helicase_C(354)~(625)RecQ5(827)
O14576	(143)Dynein_IC2(173)
P20226	(164)TBP(243)~(252)TBP(333)
Q7L3T8	(143)tRNA-synt_2b(354)
Q9Y6R6	(6)KRAB(46)~(179)zf-H2C2_2(202)~(208)zf-H2C2_2(230)~(249)zf-C2H2(271)~(263)zf-H2C2_2(287)~(277)zf-C2H2(299)~(321)zf-H2C2_2(343)~(348)zf-H2C2_2(371)~(376)zf-H2C2_2(399)~(389)zf-C2H2(411)~(431)zf-H2C2_2(455)~(462)zf-H2C2_2(483)~(488)zf-H2C2_2(511)~(515)zf-H2C2_2(538)~(544)zf-H2C2_2(567)~(571)zf-H2C2_2(594)~(599)zf-H2C2_2(623)~(629)zf-H2C2_2(651)~(641)zf-C2H2(663)~(669)zf-C2H2(691)~(712)zf-H2C2_2(734)~(740)zf-H2C2_2(763)~(774)zf-H2C2_2(790)
Q96BP2	(45)CHCH(78)
P0CJ79	(8)KRAB(48)~(151)zf-H2C2_2(175)~(193)zf-C2H2(215)~(207)zf-H2C2_2(232)~(236)zf-H2C2_2(260)~(263)zf-H2C2_2(287)~(291)zf-H2C2_2(315)~(305)zf-C2H2(327)~(319)zf-H2C2_2(344)~(347)zf-H2C2_2(371)~(376)zf-H2C2_2(400)~(404)zf-H2C2_2(426)~(431)zf-H2C2_2(455)~(463)zf-H2C2_2(487)
P17017	(4)KRAB(44)~(103)zf-C2H2(125)~(117)zf-H2C2_2(151)~(156)zf-H2C2_2(178)~(184)zf-H2C2_2(206)~(217)zf-H2C2_2(232)~(238)zf-H2C2_2(261)~(266)zf-H2C2_2(289)~(294)zf-H2C2_2(316)~(322)zf-H2C2_2(345)~(351)zf-H2C2_2(373)~(377)zf-H2C2_2(401)~(405)zf-H2C2_2(429)~(433)zf-H2C2_2(456)~(462)zf-H2C2_2(484)~(490)zf-H2C2_2(513)~(517)zf-H2C2_2(541)~(548)zf-H2C2_2(568)~(574)zf-H2C2_2(596)~(603)zf-H2C2_2(624)
P01608	(6)V-set(104)
Q9BX46	(13)RRM_6(80)
Q8N0Z8	(18)PseudoU_synth_1(123)~(168)PseudoU_synth_1(284)
Q8NDT2	(159)RRM_5(215)~(339)RRM_1(408)~(420)RRM_1(480)~(722)SPOC(857)
Q9NSE4	(98)tRNA-synt_1(710)~(756)Anticodon_1(878)
Q8N7H5	(29)Paf1(429)
Q6P9A1	(14)KRAB(54)~(239)zf-C2H2(261)~(267)zf-C2H2(289)~(281)zf-H2C2_2(305)~(311)zf-H2C2_2(334)~(337)zf-H2C2_2(362)~(365)zf-H2C2_2(389)~(397)zf-H2C2_2(417)~(423)zf-H2C2_2(445)~(435)zf-C2H2(457)~(450)zf-H2C2_2(473)~(478)zf-H2C2_2(500)~(505)zf-H2C2_2(529)~(533)zf-H2C2_2(558)~(562)zf-H2C2_2(585)
Q5RKV6	(36)RNase_PH(175)
P82094	(449)TMF_DNA_bd(486)~(542)TMF_DNA_bd(615)~(618)TMF_DNA_bd(662)~(725)TMF_DNA_bd(782)~(977)TMF_TATA_bd(1087)
Q9UHL0	(122)DEAD(285)~(324)Helicase_C(439)
P14210	(42)PAN_1(121)~(128)Kringle(206)~(211)Kringle(288)~(305)Kringle(383)~(391)Kringle(469)~(501)Trypsin(716)
Q9NY93	(31)DEAD(206)~(242)Helicase_C(380)
O15264	(28)Pkinase(308)
Q8WUE5	(40)S1-like(81)~(112)S1-like(158)~(182)S1-like(233)
P10265	(7)RVP(105)~(112)G-patch(154)
Q9Y2K2	(8)Pkinase(259)
Q9BQG0	(72)DNA_pol_phi(836)
P57071	(738)zf-C2H2(760)~(752)zf-H2C2_2(775)~(826)zf-C2H2(848)~(840)zf-H2C2_2(863)~(904)zf-C2H2_4(924)~(916)zf-H2C2_2(938)~(1022)zf-met(1039)~(1070)zf-H2C2_2(1094)~(1084)zf-C2H2(1106)~(1126)zf-H2C2_2(1150)~(1155)zf-H2C2_2(1178)~(1168)zf-C2H2_jaz(1187)~(1197)zf-C2H2(1219)~(1226)zf-C2H2(1248)
Q9HC35	(226)HELP(296)~(300)WD40(347)~(588)WD40(620)~(717)WD40(749)~(826)WD40(863)

O95602	(11)RNA_pol_Rpb1_1(354)~(388)RNA_pol_Rpb1_1(430)~(434)RNA_pol_Rpb1_2(613)~(617)RNA_pol_Rpb1_3(802)~(840)RNA_pol_Rpb1_4(951)~(958)RNA_pol_Rpb1_5(1668)
Q12849	(152)RRM_6(223)~(252)RRM_6(320)~(403)RRM_6(470)
Q9UHI6	(87)DEAD(248)~(295)Helicase_C(404)
Q9Y4K4	(20)Pkinase(277)~(516)CNH(815)
P55769	(21)Ribosomal_L7Ae(111)
Q6P280	(39)KRAB(79)~(190)zf-H2C2_2(208)~(282)zf-C2H2(304)~(297)zf-H2C2_2(319)~(325)zf-H2C2_2(347)~(354)zf-H2C2_2(375)~(381)zf-H2C2_2(405)~(408)zf-H2C2_2(431)~(437)zf-H2C2_2(459)~(465)zf-H2C2_2(489)~(492)zf-H2C2_2(517)~(521)zf-H2C2_2(544)
O60229	(190)Spectrin(307)~(311)Spectrin(414)~(540)Spectrin(640)~(645)Spectrin(707)~(891)Spectrin(998)~(1132)Spectrin(1224)~(1285)RhoGEF(1454)~(1491)PH(1579)~(1706)SH3-RhoG_link(1930)~(1932)RhoGEF(2102)~(2136)PH(2224)~(2470)I-set(2564)~(2570)fn3(2648)~(2683)Pkinase(2937)
P53582	(9)zf-C6H2(54)~(137)Peptidase_M24(365)
Q6IQ21	(42)zf-H2C2_2(65)~(81)zf-C2H2_jaz(100)~(175)zf-H2C2_2(198)~(188)zf-C2H2(210)~(202)zf-H2C2_2(226)~(490)zf-H2C2_2(513)~(505)zf-C2H2(525)~(640)zf-H2C2_2(663)
P62875	(1)RNA_pol_N(59)
Q9NRH2	(16)Pkinase(269)
O00423	(185)HELP(259)~(262)WD40(309)~(540)WD40(571)~(630)WD40(653)~(776)WD40(812)
Q96RS0	(692)Methyltransf_15(844)
O75093	(33)LRRNT(60)~(62)LRR_8(121)~(159)LRR_8(217)~(239)LRRCT(264)~(282)LRRNT(308)~(311)LRR_8(369)~(382)LRR_8(440)~(464)LRRCT(488)~(513)LRRNT(539)~(560)LRR_5(670)~(590)LRR_8(649)~(695)LRRCT(720)~(733)LRRNT(760)~(786)LRR_5(865)~(808)LRR_8(868)~(891)LRRCT(914)~(929)EGF(959)~(968)EGF(1001)~(1009)EGF(1038)~(1047)EGF(1079)~(1087)EGF(1115)~(1131)EGF(1160)~(1195)Laminin_G_2(1321)~(1361)hEGF(1373)~(1381)EGF(1410)~(1442)hEGF(1453)
A2RRH5	(159)WD40(193)~(550)WD40(583)~(744)WD40(782)
Q53R41	(358)FAST_1(393)~(576)FAST_1(641)~(661)FAST_2(743)~(788)RAP(837)
Q8NBT0	(13)WD40(46)~(56)WD40(88)~(97)WD40(130)~(137)WD40(173)~(160)eIF2A(255)~(178)WD40(215)~(261)WD40(299)
P27361	(42)Pkinase(330)
P55884	(316)eIF2A(395)~(507)eIF2A(702)
Q902F9	(19)HERV-K_REC(105)~(115)HERV-K_env_2(283)~(486)GP41(682)
Q8N4S9	(193)MARVEL(360)~(446)Occludin_ELL(548)
P62266	(9)Ribosom_S12_S23(142)
Q8IZY2	(551)ABC2_membrane_3(750)~(824)ABC_tran(968)~(1466)ABC2_membrane_3(1750)~(1812)ABC_tran(1953)
O94761	(483)DEAD(649)~(686)Helicase_C(809)
Q13554	(14)Pkinase(272)~(534)CaMKII_AD(661)
P61011	(6)SRP54_N(83)~(102)SRP54(296)~(326)SRP_SPB(431)
Q8IWA0	(48)WD40(86)~(201)WD40(230)
P48200	(62)Aconitase(136)~(209)Aconitase(639)~(768)Aconitase_C(894)
O77932	(235)RAI1(301)
Q9H9D4	(367)zf-H2C2_2(391)~(383)zf-C2H2_jaz(403)~(396)zf-H2C2_2(420)~(423)zf-H2C2_2(447)~(469)zf-C2H2(490)~(482)zf-H2C2_2(506)~(510)zf-H2C2_2(533)~(539)zf-H2C2_2(559)~(566)zf-H2C2_2(589)~(594)zf-H2C2_2(616)
Q7Z2E3	(188)DcpS_C(292)~(297)zf-C2HE(355)
Q9UKI3	(29)V-set(118)
Q15139	(150)C1_1(197)~(271)C1_1(320)~(423)PH(539)~(587)Pkinase(839)
Q7L0X0	(84)LRR_8(143)~(156)LRR_8(215)~(229)LRR_8(289)~(302)LRR_8(359)

P80419	(12)V-set(117)
O15226	(552)G-patch(593)~(604)R3H(660)
O75417	(103)DEAD(269)~(329)Helicase_C(485)~(2097)DNA_pol_A(2584)
P01857	(13)C1-set(93)~(130)C1-set(216)~(236)C1-set(318)
P08519	(28)Kring(105)~(142)Kring(219)~(256)Kring(333)~(370)Kring(447)~(484)Kring(561)~(598)Kring(675)~(712)Kring(789)~(826)Kring(903)~(940)Kring(1017)~(1054)Kring(1131)~(1168)Kring(1245)~(1282)Kring(1359)~(1396)Kring(1473)~(1510)Kring(1587)~(1624)Kring(1701)~(1738)Kring(1815)~(1852)Kring(1929)~(1966)Kring(2043)~(2080)Kring(2157)~(2194)Kring(2271)~(2308)Kring(2385)~(2422)Kring(2499)~(2536)Kring(2613)~(2650)Kring(2727)~(2764)Kring(2841)~(2878)Kring(2955)~(2992)Kring(3069)~(3106)Kring(3183)~(4328)Trypsin(4541)
Q13627	(159)Pkinase(479)
P06318	(6)V-set(110)
Q9Y6X6	(95)Ank_4(146)~(205)Ank_2(285)~(404)Myosin_head(1133)~(1209)NYAP_N(1573)
Q02556	(9)IRF(113)~(204)IRF-3(381)
Q9P0G3	(41)Trypsin(260)
Q9UMR2	(117)DEAD(281)~(319)Helicase_C(434)
Q13347	(43)WD40(80)~(185)WD40(216)~(281)WD40(311)
Q8WVV9	(78)RRM_6(129)~(185)RRM_5(242)~(352)RRM_5(407)
Q13823	(43)NGP1NT(174)~(313)MMR_HSR1(385)
O00178	(162)GTP_EFTU(383)
Q8N5D0	(42)WD40(75)~(366)TPR_11(430)~(530)WD40(565)~(572)WD40(608)
A8MXY4	(4)KRAB(44)~(162)zf-H2C2_2(182)~(188)zf-H2C2_2(211)~(216)zf-H2C2_2(238)~(258)zf-C2H2(279)~(272)zf-H2C2_2(296)~(299)zf-H2C2_2(324)~(327)zf-H2C2_2(351)~(356)zf-H2C2_2(380)~(383)zf-H2C2_2(407)~(426)zf-C2H2(447)~(439)zf-H2C2_2(464)~(467)zf-H2C2_2(491)~(510)zf-C2H2(531)~(523)zf-H2C2_2(548)~(552)zf-H2C2_2(576)~(579)zf-H2C2_2(604)~(607)zf-H2C2_2(631)~(636)zf-H2C2_2(659)~(663)zf-H2C2_2(688)~(691)zf-H2C2_2(715)~(720)zf-H2C2_2(743)~(748)zf-H2C2_2(772)~(775)zf-H2C2_2(800)~(804)zf-H2C2_2(826)
P17010	(70)Zfx_Zfy_act(410)~(425)zf-C2H2(447)~(456)zf-H2C2_5(478)~(489)zf-C2H2(510)~(534)zf-H2C2_2(559)~(548)zf-C2H2(570)~(563)zf-H2C2_2(584)~(590)zf-H2C2_2(615)~(647)zf-H2C2_2(672)~(662)zf-C2H2(684)~(705)zf-H2C2_2(729)~(719)zf-C2H2(741)~(734)zf-H2C2_2(756)~(762)zf-H2C2_2(786)
Q96L21	(12)Ribosomal_L16(165)
P63120	(7)RVP(105)~(112)G-patch(154)
Q6ZN17	(31)CSD(101)
Q7Z3I7	(146)zf-H2C2_2(169)~(175)zf-H2C2_2(199)~(203)zf-H2C2_2(227)~(231)zf-H2C2_2(255)~(259)zf-H2C2_2(282)~(272)zf-C2H2(294)~(315)zf-H2C2_2(339)~(384)zf-C2H2(406)~(398)zf-H2C2_2(422)~(427)zf-H2C2_2(450)~(440)zf-C2H2(462)~(454)zf-H2C2_2(478)
Q9Y3C5	(98)zf-RING_2(139)
Q14576	(41)RRM_1(111)~(127)RRM_1(190)~(286)RRM_1(355)
P61221	(6)RLI(37)~(102)ABC_tran(244)~(367)ABC_tran(490)
Q8N8L2	(91)zf-H2C2_2(112)~(119)zf-H2C2_2(139)~(147)zf-H2C2_2(169)~(175)zf-H2C2_2(196)~(202)zf-H2C2_2(225)~(232)zf-H2C2_2(251)~(258)zf-H2C2_2(282)~(286)zf-H2C2_2(309)~(314)zf-H2C2_2(337)~(345)zf-H2C2_2(365)~(372)zf-H2C2_2(393)~(399)zf-H2C2_2(420)
Q9NY12	(54)Gar1(158)
O95793	(103)dsrm(160)~(187)dsrm(249)~(287)dsrm(352)~(447)Staufen_C(557)
Q9C098	(356)Pkinase(613)
P0CJ78	(238)zf-H2C2_2(263)~(367)zf-H2C2_2(388)~(378)zf-C2H2(400)~(408)zf-C2H2(429)~(441)zf-C2H2(463)~(565)zf-H2C2_2(587)~(592)zf-H2C2_2(617)~(685)zf-

	H2C2_2(706)~(835)zf-H2C2_2(858)~(863)zf-H2C2_2(886)~(891)zf-H2C2_2(914)~(933)zf-C2H2(954)~(946)zf-H2C2_2(969)~(976)zf-H2C2_2(999)~(1004)zf-H2C2_2(1028)
Q8WWQ0	(180)WD40(210)~(216)WD40(252)~(259)WD40(298)~(358)WD40(392)~(456)WD40(495)~(1165)Bromodomain(1250)~(1325)Bromodomain(1405)
Q9GZR7	(216)DEAD(511)~(574)Helicase_C(681)
Q9H3J6	(53)RF-1(147)
Q3SXZ3	(4)KRAB(44)~(171)zf-C2H2(193)~(186)zf-H2C2_2(208)~(227)zf-C2H2(249)~(241)zf-H2C2_2(265)~(255)zf-C2H2(277)~(270)zf-H2C2_2(293)~(297)zf-H2C2_2(322)~(326)zf-H2C2_2(349)~(354)zf-H2C2_2(376)~(382)zf-H2C2_2(405)~(414)zf-H2C2_2(434)~(437)zf-H2C2_2(462)
O94898	(144)LRR_8(192)~(240)LRR_8(299)~(312)LRR_8(371)~(325)LRR_5(442)~(497)Ig_3(584)~(602)I-set(692)~(696)I-set(783)
O43432	(755)MIF4G(981)~(1222)MA3(1333)~(1507)W2(1584)
Q8NAA4	(17)ATG16(207)~(330)WD40(364)~(415)WD40(450)~(473)WD40(489)~(502)WD40(530)~(551)WD40(576)
O75879	(66)GatB_N(350)~(406)GatB_Yqey(555)
Q8N9V3	(3)WD40(37)~(50)WD40(82)~(99)WD40(125)~(173)WD40(217)~(232)WD40(267)~(272)WD40(308)~(332)SAM_2(394)~(404)U-box(476)
P62906	(25)Ribosomal_L1(212)
Q00526	(4)Pkinase(286)
P55265	(135)z-alpha(200)~(295)z-alpha(358)~(504)dsrm(567)~(615)dsrm(680)~(728)dsrm(792)~(886)A_deamin(1215)
Q9UM11	(307)WD40(341)~(346)WD40(386)~(436)WD40(471)
P0CG31	(262)zf-H2C2_2(283)~(272)zf-C2H2(294)~(314)zf-H2C2_2(337)~(355)zf-C2H2(377)~(370)zf-H2C2_2(394)~(397)zf-H2C2_2(421)~(425)zf-H2C2_2(449)~(453)zf-H2C2_2(477)~(482)zf-H2C2_2(505)
Q8IYU2	(41)Ank_2(128)~(84)Ank_5(136)~(129)Ank_2(192)~(150)Ank_5(204)~(604)HECT(902)
Q8IV42	(20)AAA_33(205)~(138)KTI12(295)
P01602	(28)V-set(114)
P83881	(17)Ribosomal_L44(94)
Q5T653	(84)Ribosomal_L2(164)~(178)Ribosomal_L2_C(271)
O95786	(1)CARD_2(92)~(100)CARD_2(186)~(256)ResIII(410)~(614)Helicase_C(732)~(807)RIG-I_C-RD(922)
P39023	(1)Ribosomal_L3(375)
Q15020	(706)RRM_1(774)~(803)RRM_1(871)~(877)LSM_int_assoc(937)
P51956	(4)Pkinase(253)
P60321	(63)zf-nanos(115)
Q9H9Q4	(12)XLF(174)
P63124	(7)RVP(105)~(112)G-patch(154)
A7XYQ1	(224)SOBP(543)
O75818	(75)Ribonuc_P_40(346)
Q7Z7F7	(11)Mitoc_L55(125)
Q9H5H4	(278)zf-H2C2_2(299)~(304)zf-H2C2_2(327)~(332)zf-H2C2_2(354)~(345)zf-C2H2(367)~(387)zf-H2C2_2(411)~(419)zf-H2C2_2(439)~(457)zf-C2H2(479)~(500)zf-H2C2_2(523)~(513)zf-C2H2(535)
P03951	(22)PAN_1(103)~(119)PAN_1(193)~(203)PAN_1(283)~(296)PAN_1(371)~(388)Trypsin(618)
P05423	(263)RNA_pol_Rpc4(389)
Q00536	(165)Pkinase(446)
P62318	(9)LSM(72)
P24928	(16)RNA_pol_Rpb1_1(354)~(356)RNA_pol_Rpb1_2(521)~(525)RNA_pol_Rpb1_3(691)~(

	718)RNA_pol_Rpb1_4(823)~(830)RNA_pol_Rpb1_5(1427)~(1555)RNA_pol_Rpb1_R(1568)~(1616)RNA_pol_Rpb1_R(1629)~(1630)RNA_pol_Rpb1_R(1643)~(1644)RNA_pol_Rpb1_R(1657)~(1658)RNA_pol_Rpb1_R(1671)~(1672)RNA_pol_Rpb1_R(1685)~(1686)RNA_pol_Rpb1_R(1699)~(1707)RNA_pol_Rpb1_R(1720)~(1714)RNA_pol_Rpb1_R(1727)~(1735)RNA_pol_Rpb1_R(1748)~(1742)RNA_pol_Rpb1_R(1755)~(1770)RNA_pol_Rpb1_R(1783)~(1778)RNA_pol_Rpb1_R(1790)~(1784)RNA_pol_Rpb1_R(1797)~(1791)RNA_pol_Rpb1_R(1804)
P57727	(113)SRCR_2(210)~(217)Trypsin(444)
Q86U38	(194)PUF(217)~(353)PUF(383)~(512)PUF(535)~(549)PUF(569)
Q15459	(50)Surp(101)~(164)Surp(215)~(228)PRP21_like_P(471)~(722)ubiquitin(788)
P29375	(20)JmjN(53)~(88)ARID(170)~(295)PHD(342)~(470)JmjC(586)~(676)zf-C5HC2(727)~(741)PLU-1(1072)~(1163)PHD(1217)~(1615)PHD(1660)
Q96RE9	(8)KRAB(48)~(286)zf-H2C2_2(307)~(311)zf-H2C2_2(335)~(341)zf-H2C2_2(363)~(370)zf-H2C2_2(391)~(398)zf-H2C2_2(418)~(424)zf-H2C2_2(448)~(454)zf-H2C2_2(476)~(482)zf-H2C2_2(502)~(511)zf-H2C2_2(531)~(539)zf-H2C2_2(559)~(564)zf-H2C2_2(586)
P19838	(44)RHD_DNA_bind(242)~(251)RHD_dimer(352)~(525)Ank_2(612)~(586)Ank_2(680)~(652)Ank_4(705)~(705)Ank_5(751)~(818)Death(890)
Q9UGM6	(33)tRNA-synt_1b(314)
Q8IUA7	(32)ABC2_membrane_3(419)~(500)ABC_tran(646)~(952)ABC2_membrane_3(1219)~(1310)ABC_tran(1448)
P61576	(19)HERV-K_REC(105)
P0CG48	(6)ubiquitin(74)~(82)ubiquitin(150)~(158)ubiquitin(226)~(234)ubiquitin(302)~(310)ubiquitin(378)~(386)ubiquitin(454)~(462)ubiquitin(530)~(538)ubiquitin(606)~(614)ubiquitin(682)
Q13237	(187)cNMP_binding(268)~(305)cNMP_binding(390)~(455)Pkinase(711)
A2RTX5	(167)TGS(222)~(329)tRNA_SAD(377)~(476)tRNA-synt_2b(687)~(699)HGTP_anticonodon(789)
Q8WXK3	(24)Ank_2(112)~(121)Ank_2(212)
Q9ULH0	(60)Ank_2(131)~(156)Ank_5(197)~(174)Ank_2(264)~(306)Ank_2(390)~(440)KAP_NTPase(953)
Q5JTH9	(473)NUC173(669)~(950)NUC173(1027)
O15205	(20)ubiquitin(79)~(101)ubiquitin(159)
Q7Z695	(189)ABC1(218)~(292)ABC1(387)
O75940	(66)SMN(163)
A6NNF4	(4)KRAB(44)~(159)zf-H2C2_2(182)~(201)zf-C2H2(223)~(216)zf-H2C2_2(239)~(243)zf-H2C2_2(267)~(272)zf-H2C2_2(295)~(299)zf-H2C2_2(323)~(328)zf-H2C2_2(351)~(355)zf-H2C2_2(378)~(384)zf-H2C2_2(407)~(411)zf-H2C2_2(434)~(439)zf-H2C2_2(464)~(467)zf-H2C2_2(491)~(496)zf-H2C2_2(518)~(524)zf-H2C2_2(547)~(551)zf-H2C2_2(575)~(579)zf-H2C2_2(602)~(609)zf-H2C2_2(632)~(640)zf-H2C2_2(660)~(668)zf-H2C2_2(688)
Q9Y6R4	(1344)Pkinase(1601)
Q14151	(30)SAP(63)~(409)RRM_1(478)
P27635	(12)Ribosomal_L16(165)
Q8IYB8	(368)Helicase_C(474)~(625)SUV3_C(670)
Q96PQ6	(57)KRAB(97)~(222)zf-C2H2(244)~(236)zf-H2C2_2(260)~(250)zf-C2H2(272)~(292)zf-H2C2_2(316)~(321)zf-H2C2_2(343)~(348)zf-H2C2_2(371)~(376)zf-H2C2_2(399)~(406)zf-H2C2_2(429)~(433)zf-H2C2_2(456)~(460)zf-H2C2_2(483)~(503)zf-C2H2(524)~(517)zf-H2C2_2(540)~(544)zf-H2C2_2(568)
Q15569	(59)Pkinase_Tyr(311)
Q14929	(15)KRAB(54)~(249)zf-H2C2_2(272)~(276)zf-H2C2_2(300)~(304)zf-H2C2_2(328)~(333)zf-H2C2_2(355)~(360)zf-H2C2_2(384)~(402)zf-C2H2(424)~(417)zf-H2C2_2(440)~(448)zf-H2C2_2(468)~(473)zf-H2C2_2(495)~(543)zf-C2H2(564)~(557)zf-H2C2_2(580)
P20794	(4)Pkinase(284)

Q96PY6	(4)Pkinase(257)
Q14CZ7	(410)FAST_1(477)~(490)FAST_2(580)~(594)RAP(650)
Q8N883	(8)KRAB(48)~(194)zf-H2C2_2(215)~(274)zf-H2C2_2(297)~(304)zf-H2C2_2(325)~(329)zf-H2C2_2(353)~(358)zf-H2C2_2(381)~(371)zf-C2H2(393)~(414)zf-H2C2_2(438)~(444)zf-H2C2_2(465)~(483)zf-C2H2(505)~(499)zf-H2C2_2(522)~(526)zf-H2C2_2(550)
Q9Y263	(12)WD40(46)~(58)WD40(97)~(104)WD40(138)~(142)WD40(179)~(181)WD40(217)~(221)WD40(259)~(263)WD40(297)~(346)PFU(458)~(535)PUL(788)
P80192	(59)SH3_9(112)~(146)Pkinase(401)
O15438	(312)ABC_membrane(581)~(644)ABC_tran(778)~(972)ABC_membrane(1239)~(1306)ABC_tran(1454)
Q8N1V2	(56)WD40(82)~(457)WD40(489)~(537)WD40(573)~(580)WD40(614)
Q16539	(24)Pkinase(308)
Q9BUY5	(42)KRAB(82)~(147)zf-C2H2(167)~(224)zf-C2H2(246)~(295)zf-H2C2_2(319)~(324)zf-H2C2_2(347)~(351)zf-H2C2_2(375)~(381)zf-H2C2_2(402)~(406)zf-H2C2_2(431)~(435)zf-H2C2_2(459)~(462)zf-H2C2_2(487)~(491)zf-H2C2_2(514)~(519)zf-H2C2_2(543)
Q969W8	(6)KRAB(46)~(199)zf-C2H2(221)~(214)zf-H2C2_2(236)~(241)zf-H2C2_2(266)~(269)zf-H2C2_2(294)~(297)zf-H2C2_2(321)~(326)zf-H2C2_2(349)~(353)zf-H2C2_2(377)~(367)zf-C2H2(389)
P52747	(253)zf-H2C2_2(280)~(284)zf-H2C2_2(310)~(313)zf-H2C2_2(340)~(346)zf-H2C2_2(369)~(373)zf-H2C2_2(399)~(417)zf-C2H2(440)
P17019	(92)zf-H2C2_2(113)~(119)zf-H2C2_2(142)~(146)zf-H2C2_2(170)~(175)zf-H2C2_2(198)~(202)zf-H2C2_2(227)~(230)zf-H2C2_2(254)~(258)zf-H2C2_2(282)~(287)zf-H2C2_2(310)~(314)zf-H2C2_2(338)~(343)zf-H2C2_2(366)~(371)zf-H2C2_2(395)~(398)zf-H2C2_2(421)~(426)zf-H2C2_2(450)~(455)zf-H2C2_2(478)~(468)zf-C2H2(490)
Q9Y3B4	(21)RRM_1(87)
Q9NRK6	(175)ABC_membrane(438)~(511)ABC_tran(662)
Q86YV6	(108)Pkinase(361)
P62987	(6)ubiquitin(74)~(78)Ribosomal_L40e(127)
A6NIE9	(68)Trypsin(305)
Q96T37	(181)RRM_1(245)~(376)RRM_1(444)~(457)RRM_6(510)~(788)SPOC(924)
Q6P2I7	(78)BDV_P40(266)
Q99758	(238)ABC2_membrane_3(469)~(550)ABC_tran(693)~(923)ABC2_membrane_3(1322)~(1400)ABC_tran(1542)
Q9UIJ7	(12)ADK(191)
Q9BVC4	(14)WD40(27)~(34)WD40(69)~(87)WD40(113)~(120)WD40(156)~(223)WD40(247)~(269)WD40(297)
O76039	(14)Pkinase(297)
Q9Y2R5	(15)Ribosomal_S17(82)
Q6GPI1	(34)Trypsin(256)
P01604	(6)V-set(106)
Q86YR6	(143)Ank_2(235)~(225)Ank_5(276)~(287)Ank_2(360)~(526)CCDC144C(582)
Q6ZS30	(858)DUF4704(1123)~(1580)DUF4800(1833)~(1894)PH_BEACH(1979)~(2005)Beach(2284)
Q15424	(409)RRM_1(477)
P01719	(5)V-set(107)
Q8WUA2	(3)Pro_isomerase(159)~(242)RRM_1(312)
P53803	(17)DNA_RNApol_7kD(48)
Q13546	(21)Pkinase_Tyr(284)~(585)Death(666)
Q5T9C2	(6)NT-C2(152)
Q96JF6	(127)zf-C2H2(149)~(169)zf-H2C2_2(193)~(183)zf-C2H2(205)~(197)zf-

	H2C2_2(221)~(211)zf-C2H2(233)~(255)zf-H2C2_2(277)~(285)zf-H2C2_2(305)~(309)zf-H2C2_2(333)~(391)zf-H2C2_2(414)~(418)zf-H2C2_2(441)~(447)zf-H2C2_2(470)~(474)zf-H2C2_2(498)~(505)zf-H2C2_2(525)~(583)zf-H2C2_2(606)~(610)zf-H2C2_2(633)~(639)zf-H2C2_2(662)~(666)zf-H2C2_2(690)~(697)zf-H2C2_2(717)~(776)zf-H2C2_2(797)
Q8IYN0	(35)KRAB(74)~(192)zf-H2C2_2(214)~(219)zf-H2C2_2(242)~(248)zf-H2C2_2(271)~(275)zf-H2C2_2(299)~(303)zf-H2C2_2(327)~(331)zf-H2C2_2(355)~(360)zf-H2C2_2(383)~(388)zf-H2C2_2(410)~(415)zf-H2C2_2(439)~(443)zf-H2C2_2(467)~(472)zf-H2C2_2(495)~(485)zf-C2H2(507)
Q9H6R4	(165)Nrap(1138)
Q9Y450	(54)HBS1_N(124)~(259)GTP_EFTU(469)~(574)GTP_EFTU_D3(682)
O95201	(124)KRAB(155)~(322)zf-H2C2_2(346)~(351)zf-H2C2_2(375)~(381)zf-H2C2_2(403)~(406)zf-H2C2_2(430)~(434)zf-H2C2_2(458)~(462)zf-H2C2_2(487)~(490)zf-H2C2_2(515)
Q8IZ73	(231)PseudoU_synth_2(377)
P01599	(6)V-set(106)
P01760	(10)V-set(120)
Q9Y575	(16)Ank_2(108)~(82)Ank_4(132)~(150)Ank_2(240)~(459)SOCS_box(500)
Q9Y297	(139)Beta-TrCP_D(177)~(191)F-box-like(228)~(304)WD40(329)~(334)WD40(369)~(374)WD40(409)~(420)WD40(452)~(457)WD40(492)~(496)WD40(532)~(547)WD40(581)
O95780	(4)KRAB(44)~(159)zf-H2C2_2(184)~(188)zf-H2C2_2(211)~(216)zf-H2C2_2(238)~(243)zf-H2C2_2(266)~(273)zf-H2C2_2(295)~(299)zf-H2C2_2(324)~(328)zf-H2C2_2(351)~(356)zf-H2C2_2(380)~(384)zf-H2C2_2(406)~(412)zf-H2C2_2(435)~(439)zf-H2C2_2(464)~(453)zf-C2H2(473)
Q13117	(42)RRM_1(98)
P31941	(20)APOBEC_N(191)
Q96NJ3	(8)KRAB(46)~(250)zf-H2C2_2(270)~(316)zf-C2H2(338)~(333)zf-H2C2_2(353)~(362)zf-H2C2_2(382)~(386)zf-H2C2_2(410)~(415)zf-H2C2_2(438)~(445)zf-H2C2_2(467)~(473)zf-H2C2_2(495)~(512)zf-C2H2(534)~(526)zf-H2C2_2(551)
O00206	(78)LRR_8(136)~(151)LRR_8(207)~(207)LRR_8(236)~(349)LRR_8(385)~(399)LRR_4(440)~(447)LRR_8(508)~(676)TIR(839)
O60765	(14)KRAB(54)~(214)zf-C2H2_4(236)~(228)zf-H2C2_2(252)~(257)zf-H2C2_2(280)~(284)zf-H2C2_2(309)~(354)zf-C2H2(376)~(368)zf-H2C2_2(392)~(397)zf-H2C2_2(421)~(425)zf-H2C2_2(446)~(455)zf-H2C2_2(476)~(481)zf-H2C2_2(503)~(508)zf-H2C2_2(532)~(537)zf-H2C2_2(560)~(568)zf-H2C2_2(589)
Q9P2I0	(22)Lactamase_B_6(194)~(243)Beta-Casp(367)~(527)RMMBL(569)~(608)CPSF100_C(779)
P01714	(5)V-set(107)
Q9BV20	(44)IF-2B(346)
Q9C0B1	(37)FTO_NTD(325)~(329)FTO_CTD(497)
O95620	(31)Dus(292)
P01818	(7)V-set(119)
Q6UWQ5	(20)Lys(145)
B2RXH2	(16)JmjN(50)~(176)JmjC(292)
Q96PX8	(86)LRR_8(142)~(375)LRR_8(435)~(425)LRR_8(483)
Q8WWB5	(30)PIH1(313)
P01702	(5)V-set(110)
Q15287	(165)RRM_1(233)
Q9UJN7	(110)zf-C2H2(131)~(123)zf-H2C2_2(148)~(152)zf-H2C2_2(176)~(179)zf-H2C2_2(204)~(207)zf-H2C2_2(230)~(239)zf-H2C2_2(259)~(263)zf-H2C2_2(288)~(291)zf-H2C2_2(316)~(321)zf-H2C2_2(342)
P52564	(56)Pkinase(314)

P62979	(6)ubiquitin(74)~(102)Ribosomal_S27(147)
Q9HBE1	(30)BTB(159)~(293)zf-C2H2_4(314)~(369)zf-H2C2_2(394)~(413)zf-C2H2(436)~(427)zf-H2C2_2(453)~(497)zf-C2H2_4(518)~(536)zf-C2H2_assoc3(604)~(605)zf-C2H2(628)
Q7Z6V5	(21)dCMP_cyt_deam_1(125)
Q8TBF4	(12)RRM_1(82)
Q9HBG6	(45)WD40(80)~(319)WD40(348)
O96017	(113)FHA(191)~(222)Pkinase(486)
P04208	(6)V-set(108)
O60262	(5)G-gamma(68)
P61571	(19)HERV-K_REC(104)
Q07352	(1)Tis11B_N(104)~(115)zf-CCCH(140)~(153)zf-CCCH(177)
Q9H9V9	(223)JmjC(330)
Q6P5Z2	(21)HR1(77)~(107)HR1(169)~(181)HR1(242)~(562)Pkinase(818)
Q8WWF5	(151)PA(223)~(309)zf-RING_2(352)
P57775	(29)F-box-like(72)~(197)WD40(227)~(328)WD40(365)
Q6ZNA1	(8)KRAB(48)~(218)zf-C2H2(240)~(233)zf-H2C2_2(256)~(274)zf-C2H2(296)~(288)zf-H2C2_2(312)~(316)zf-H2C2_2(341)~(345)zf-H2C2_2(368)~(372)zf-H2C2_2(396)~(400)zf-H2C2_2(425)~(428)zf-H2C2_2(452)~(457)zf-H2C2_2(480)~(485)zf-H2C2_2(509)~(513)zf-H2C2_2(536)~(541)zf-H2C2_2(565)~(568)zf-H2C2_2(593)~(597)zf-H2C2_2(620)~(624)zf-H2C2_2(649)~(653)zf-H2C2_2(676)~(666)zf-C2H2(688)~(717)zf-H2C2_2(733)~(737)zf-H2C2_2(760)~(764)zf-H2C2_2(789)~(793)zf-H2C2_2(815)~(821)zf-H2C2_2(843)~(849)zf-H2C2_2(872)~(877)zf-H2C2_2(899)
P28698	(40)SCAN(126)~(370)zf-H2C2_2(395)~(384)zf-C2H2(406)~(427)zf-H2C2_2(450)~(440)zf-C2H2(462)~(500)zf-H2C2_2(523)~(528)zf-H2C2_2(551)~(555)zf-H2C2_2(579)~(584)zf-H2C2_2(607)~(612)zf-H2C2_2(635)~(640)zf-H2C2_2(663)~(667)zf-H2C2_2(691)~(681)zf-C2H2(703)~(696)zf-H2C2_2(719)
Q12901	(8)KRAB(48)~(193)zf-H2C2_2(214)~(204)zf-C2H2(226)~(218)zf-H2C2_2(243)~(246)zf-H2C2_2(270)~(275)zf-H2C2_2(298)~(303)zf-H2C2_2(326)~(330)zf-H2C2_2(353)~(359)zf-H2C2_2(381)~(387)zf-H2C2_2(411)~(415)zf-H2C2_2(439)~(442)zf-H2C2_2(467)~(456)zf-C2H2(478)
Q9NP77	(6)Ssu72(194)
Q969Y2	(35)TrmE_N(152)~(155)MnmE_helical(489)
Q9NVR5	(43)PIH1(348)
Q9H6S0	(50)R3H(104)~(198)DEAD(352)~(614)Helicase_C(743)~(809)HA2(900)~(939)OB_NTP_bind(1065)~(1289)YTH(1419)
Q7RTY8	(108)SEA(210)~(268)CUB(357)~(374)CUB(433)~(483)Ldl_recept_a(518)~(536)Ldl_recept_a(553)~(559)Ldl_recept_a(594)~(606)Trypsin(835)
P50851	(215)Laminin_G_3(376)~(446)DUF4704(717)~(1880)DUF1088(2058)~(2084)PH_BEACH(2180)~(2213)Beach(2489)
Q96GQ7	(242)DEAD(412)~(456)Helicase_C(558)
P52815	(63)Ribosomal_L12_N(113)~(130)Ribosomal_L12(197)
Q9Y534	(70)CSD(133)
Q9BZE2	(68)PseudoU_synth_1(188)~(212)PseudoU_synth_1(330)
Q96AK3	(18)APOBEC_N(199)~(213)APOBEC_N(382)
P06309	(10)V-set(115)
Q8IY81	(24)FtsJ(200)~(232)DUF3381(400)~(624)Spb1_C(839)
Q9BZE4	(235)NOG1(292)~(395)NOGCT(446)
O14727	(6)CARD(89)~(130)NB-ARC(411)~(617)WD40_like(709)~(649)WD40(685)~(689)WD40(729)~(734)WD40(771)~(875)WD40(909)~(969)WD40_like(1024)~(1039)WD40(1071)~(1078)WD40(1113)~(1119)WD40(1155)~(1175)WD40(1203)

Q9UKI8	(459)Pkinase(734)
Q14978	(624)SRP40_C(696)
Q8WXA9	(68)RRM_1(136)
Q76MJ5	(523)Pkinase(781)~(787)Ribonuc_2-5A(910)
O60706	(302)ABC_membrane(585)~(688)ABC_tran(839)~(994)ABC_membrane(1252)~(1329)ABC_tran(1477)
P01605	(6)V-set(106)
O60733	(152)Ank_3(176)~(174)Ank_2(248)~(257)Ank_2(346)~(303)Ank_5(357)~(481)Patatin(664)
Q8WXR4	(28)Pkinase(293)~(346)Myosin_head(1046)
Q8WW27	(48)APOBEC_N(208)
Q2M3G0	(48)ABC_membrane(333)~(404)ABC_tran(553)~(693)ABC_membrane(965)~(1033)ABC_tran(1184)
Q9ULH4	(55)LRR_8(112)~(125)LRR_8(185)~(290)I-set(376)
Q9HD15	(75)SRA1(218)
P01774	(12)V-set(101)
Q8IXW5	(80)RPAP2_Rtr1(152)
Q96BR1	(16)PX(119)~(164)Pkinase(419)
P35269	(3)TFIIF_alpha(517)
Q6P9B9	(29)INTS5_N(251)~(290)INTS5_C(999)
Q9H0A6	(127)zf-RING_2(169)~(291)zf-RING_2(352)
Q9Y3F4	(51)WD40(87)~(92)WD40(128)~(138)WD40(170)~(255)WD40(292)
Q8NB50	(141)zf-C2H2(163)~(156)zf-H2C2_2(179)~(183)zf-H2C2_2(206)~(197)zf-C2H2_6(221)~(240)zf-H2C2_2(264)~(268)zf-H2C2_2(292)~(296)zf-H2C2_2(319)~(324)zf-H2C2_2(348)~(355)zf-H2C2_2(376)~(381)zf-H2C2_2(404)~(408)zf-H2C2_2(432)~(436)zf-H2C2_2(460)~(464)zf-H2C2_2(486)~(491)zf-H2C2_2(516)~(519)zf-H2C2_2(544)~(548)zf-H2C2_2(570)~(576)zf-H2C2_2(599)~(604)zf-H2C2_2(628)~(632)zf-H2C2_2(656)~(659)zf-H2C2_2(682)~(688)zf-H2C2_2(710)~(718)zf-H2C2_2(740)~(744)zf-H2C2_2(768)~(772)zf-H2C2_2(794)~(785)zf-C2H2(807)~(827)zf-H2C2_2(849)
O75533	(286)SF3b1(327)~(329)SF3b1(451)~(581)HEAT_2(662)~(1018)HEAT_2(1106)
P82933	(274)Ribosomal_S9(396)
Q96QS6	(63)Pkinase(320)
A6QL64	(36)Ank_2(128)~(135)Ank_2(227)~(1537)CCDC144C(1828)~(1854)CCDC144C(1937)
Q9H4B4	(64)Pkinase(314)~(471)POLO_box(529)~(569)POLO_box(636)
Q03938	(6)KRAB(44)~(160)zf-H2C2_2(183)~(202)zf-C2H2(223)~(215)zf-H2C2_2(237)~(244)zf-H2C2_2(265)~(272)zf-H2C2_2(294)~(300)zf-H2C2_2(323)~(328)zf-H2C2_2(351)~(356)zf-H2C2_2(378)~(384)zf-H2C2_2(408)~(412)zf-H2C2_2(436)~(439)zf-H2C2_2(464)~(453)zf-C2H2(475)~(495)zf-H2C2_2(520)~(524)zf-H2C2_2(548)~(552)zf-H2C2_2(574)
A2RRD8	(8)KRAB(48)~(147)zf-H2C2_2(171)~(175)zf-H2C2_2(200)~(203)zf-H2C2_2(227)~(232)zf-H2C2_2(255)~(259)zf-H2C2_2(283)~(288)zf-H2C2_2(312)~(319)zf-H2C2_2(340)~(343)zf-H2C2_2(367)~(372)zf-H2C2_2(396)~(413)zf-C2H2(435)~(427)zf-H2C2_2(451)~(441)zf-C2H2(463)~(455)zf-H2C2_2(479)
O60942	(58)DSPc(172)~(272)mRNA_cap_enzyme(460)~(464)mRNA_cap_C(558)
O95477	(639)ABC2_membrane_3(841)~(917)ABC_tran(1061)~(1347)ABC2_membrane_3(1869)~(1930)ABC_tran(2072)
Q8NEJ9	(18)Sas10_Utp3(98)
Q15418	(62)Pkinase(320)~(418)Pkinase(675)
Q5MAI5	(4)Pkinase(286)
A8MT65	(43)KRAB(82)~(320)zf-C2H2_6(344)~(335)zf-H2C2_2(358)~(348)zf-C2H2(370)~(363)zf-H2C2_2(386)~(390)zf-H2C2_2(415)~(421)zf-H2C2_2(443)~(446)zf-H2C2_2(470)~(474)zf-H2C2_2(498)~(502)zf-H2C2_2(526)

Q9ULK6	(87)PA(180)~(277)zf-RING_2(319)
Q8IZU2	(79)WD40(112)~(385)WD40(422)~(557)WD40(595)~(601)WD40(638)~(643)WD40(681)
Q9BYG3	(47)RRM_1(116)~(227)hNIFK_binding(266)
Q9BXT6	(40)S1-like(84)~(118)S1-like(160)~(194)S1-like(239)~(745)AAA_11(828)~(856)AAA_11(926)~(935)AAA_12(1149)
Q96FV9	(72)efThoc1(537)~(574)Death(651)
Q86SG3	(42)RRM_1(98)~(207)RRM_1(263)
Q569K4	(35)zf-met(58)~(158)zf-met(181)~(285)zf-met(309)~(348)zf-met(372)
Q7L8L6	(432)FAST_1(499)~(512)FAST_2(602)~(700)RAP(758)
A6NDY0	(149)RRM_1(218)
Q86YC3	(82)LRR_8(144)~(157)LRR_8(217)~(206)LRR_4(236)~(251)LRR_4(282)~(330)LRR_8(388)~(393)LRR_8(438)~(463)LRR_8(495)~(532)LRR_8(570)
Q6P2M8	(15)Pkinase(270)
Q04759	(160)C1_1(210)~(232)C1_1(283)~(383)Pkinase(634)
P01816	(9)V-set(117)
Q99798	(65)Aconitase(503)~(583)Aconitase_C(711)
Q7L2J0	(575)Bin3(683)
P54577	(32)tRNA-synt_1b(321)~(370)tRNA_bind(465)
O75762	(60)Ank_2(128)~(95)Ank_5(138)~(133)Ank_2(193)~(243)Ank_2(337)~(309)Ank_2(372)~(417)Ank_2(506)~(450)Ank_2(539)~(513)Ank_2(576)~(754)Ion_trans(971)
Q14584	(170)zf-H2C2_2(193)~(212)zf-C2H2(234)~(227)zf-H2C2_2(251)~(255)zf-H2C2_2(278)~(283)zf-H2C2_2(306)~(311)zf-H2C2_2(335)~(339)zf-H2C2_2(363)~(352)zf-C2H2(374)~(366)zf-H2C2_2(390)~(395)zf-H2C2_2(418)~(422)zf-H2C2_2(447)~(450)zf-H2C2_2(474)~(481)zf-H2C2_2(503)~(507)zf-H2C2_2(531)
Q9UNX4	(68)WD40(92)~(102)WD40(135)~(142)WD40(177)~(183)WD40(219)~(486)WD40(524)~(585)WD40(618)~(623)WD40(661)~(666)WD40(702)~(805)Utp12(906)
Q6NXG1	(227)RRM_6(296)~(328)RRM_6(400)~(447)RRM_6(519)
P20585	(230)MutS_I(341)~(366)MutS_II(522)~(540)MutS_III(838)~(846)MutS_V(1094)
Q14137	(144)BOP1NT(402)~(408)WD40(440)~(706)WD40(745)
P0C6S8	(57)LRR_8(114)~(102)LRR_8(162)~(247)LRR_8(303)~(412)I-set(497)
P52741	(64)zf-H2C2_2(87)~(176)zf-C2H2(198)~(191)zf-H2C2_2(215)~(219)zf-H2C2_2(243)~(246)zf-H2C2_2(271)~(274)zf-H2C2_2(299)~(303)zf-H2C2_2(327)~(331)zf-H2C2_2(355)~(361)zf-H2C2_2(381)~(386)zf-H2C2_2(410)
Q9P2K5	(102)RRM_1(171)~(235)RRM_1(303)~(525)RRM_1(592)
P63125	(7)RVP(105)~(112)G-patch(154)
Q86Y79	(32)Pept_tRNA_hydro(204)
P26927	(25)PAN_1(105)~(110)Kringle(186)~(191)Kringle(268)~(283)Kringle(361)~(370)Kringle(448)~(489)Trypsin(704)
Q8NC51	(5)IHABP4_N(152)~(189)HABP4_PAI-RBP1(313)
P01704	(5)V-set(110)
P0DJ4	(10)RRM_1(79)~(174)RBM1CTR(218)
P53355	(13)Pkinase(275)~(349)Ank_2(442)~(448)Ank_4(497)~(482)Ank_2(573)~(570)Ank_5(614)~(1312)Death(1392)
P78324	(38)V-set(144)~(159)C1-set(236)~(262)C1-set(339)
Q8TEB1	(304)WD40(336)~(347)WD40(383)~(476)WD40(510)
P01610	(6)V-set(106)
P0CW18	(105)Trypsin(332)
P63272	(13)Spt4(90)
Q16600	(207)zf-C2H2(229)~(222)zf-H2C2_2(246)~(250)zf-H2C2_2(274)~(278)zf-H2C2_2(301)~(309)zf-H2C2_2(329)~(336)zf-H2C2_2(357)~(375)zf-C2H2(397)~(389)zf-

	H2C2_2(413)~(418)zf-H2C2_2(441)
Q9BSK4	(4)Ank_2(68)~(88)Ank_2(179)~(150)Ank_4(203)~(182)Ank_2(237)~(567)Ank_5(620)
Q96EL2	(36)MRP-S24(167)
Q96S15	(329)WD40(366)
O14578	(98)Pkinase(360)~(1445)PH(1562)~(1601)CNH(1854)
P17025	(27)KRAB(67)~(221)zf-H2C2_2(244)~(264)zf-C2H2(284)~(279)zf-H2C2_2(299)~(308)zf-H2C2_2(329)~(318)zf-C2H2(340)~(332)zf-H2C2_2(355)~(362)zf-H2C2_2(384)~(391)zf-H2C2_2(412)~(419)zf-H2C2_2(441)~(445)zf-H2C2_2(468)~(473)zf-H2C2_2(496)~(503)zf-H2C2_2(523)~(531)zf-H2C2_2(552)~(559)zf-H2C2_2(579)~(586)zf-H2C2_2(609)
Q969H0	(281)F-box-like(325)~(374)WD40(407)~(411)WD40(447)~(451)WD40(487)~(491)WD40(527)~(532)WD40(567)~(571)WD40(607)~(611)WD40(650)
Q9Y5Q5	(139)Fz(247)~(269)Ldl_recept_a(304)~(305)Ldl_recept_a(340)~(342)Ldl_recept_a(377)~(383)Ldl_recept_a(414)~(455)Fz(564)~(579)Ldl_recept_a(614)~(616)Ldl_recept_a(652)~(655)Ldl_recept_a(689)~(802)Trypsin(1030)
Q9Y2Q1	(4)KRAB(44)~(174)zf-C2H2(195)~(188)zf-H2C2_2(211)~(215)zf-H2C2_2(239)~(243)zf-H2C2_2(267)~(257)zf-C2H2(279)~(303)zf-H2C2_2(326)~(330)zf-H2C2_2(354)~(358)zf-H2C2_2(382)~(372)zf-C2H2(394)~(418)zf-H2C2_2(441)~(446)zf-H2C2_2(469)~(473)zf-H2C2_2(497)~(501)zf-H2C2_2(525)~(547)zf-C2H2(561)
Q9ULJ7	(549)Ank_2(640)~(617)Ank_2(706)~(707)Ank_2(777)~(786)Ank_2(874)~(877)Ank_2(943)~(954)Ank_2(1039)~(1047)Ank_4(1097)
Q99729	(1)CBFNT(69)~(72)RRM_1(138)~(155)RRM_1(215)
Q6ZMY6	(95)WD40(130)~(148)Nup160(180)~(223)WD40(258)~(266)WD40(301)~(312)WD40(349)~(358)WD40(391)
Q96I34	(76)Ank_2(166)~(219)Ank_2(294)
Q9BRX2	(1)eRF1_1(129)~(136)eRF1_2(268)~(272)eRF1_3(370)
Q9NQ29	(6)LUC7(244)
Q8N9F8	(14)KRAB(54)~(178)zf-C2H2(200)~(233)zf-H2C2_2(254)~(258)zf-H2C2_2(281)~(287)zf-H2C2_2(310)~(314)zf-H2C2_2(338)~(343)zf-H2C2_2(365)~(370)zf-H2C2_2(393)~(399)zf-H2C2_2(421)~(426)zf-H2C2_2(450)~(454)zf-H2C2_2(477)~(482)zf-H2C2_2(506)
Q9H2K2	(28)Ank_2(121)~(110)Ank_5(164)~(213)Ank_4(264)~(247)Ank_2(306)~(368)Ank_2(461)~(496)Ank_2(589)~(563)Ank_2(709)~(680)Ank_4(732)~(698)Ank_5(750)~(877)SAM_2(933)~(955)PARP(1156)
P01782	(12)V-set(118)
Q9BZC7	(705)ABC2_membrane_3(912)~(1007)ABC_tran(1151)~(1726)ABC2_membrane_3(2007)~(2072)ABC_tran(2213)
Q8N442	(66)GTP_EFTU(244)~(268)GTP_EFTU_D2(338)~(469)EFG_C(556)~(558)LepA_C(664)
Q6RSH7	(43)VHL(135)
Q9NUX5	(11)POT1(141)~(152)POT1PC(296)
Q6ZQV5	(56)zf-C2H2(78)~(126)zf-H2C2_2(149)~(155)zf-H2C2_2(177)~(184)zf-H2C2_2(205)~(210)zf-H2C2_2(232)~(239)zf-H2C2_2(262)~(267)zf-H2C2_2(291)~(308)zf-C2H2(330)~(390)zf-C2H2(412)~(404)zf-H2C2_2(427)~(446)Zn-ribbon_8(483)~(462)zf-H2C2_2(484)~(488)zf-H2C2_2(512)~(547)zf-H2C2_2(569)~(558)zf-C2H2(580)~(573)zf-H2C2_2(596)
P41091	(41)GTP_EFTU(244)~(276)GTP_EFTU_D2(358)~(370)eIF2_C(459)
Q8N7K0	(7)KRAB(47)~(118)zf-H2C2_2(152)~(158)zf-H2C2_2(179)~(170)zf-C2H2(192)~(215)zf-H2C2_2(237)~(240)zf-H2C2_2(264)~(272)zf-H2C2_2(293)~(297)zf-H2C2_2(320)~(325)zf-H2C2_2(346)~(366)zf-C2H2(388)~(380)zf-H2C2_2(404)~(409)zf-H2C2_2(432)~(437)zf-H2C2_2(461)~(450)zf-C2H2(472)~(495)zf-H2C2_2(516)~(521)zf-H2C2_2(544)~(549)zf-H2C2_2(572)~(576)zf-H2C2_2(600)~(605)zf-H2C2_2(628)~(632)zf-H2C2_2(655)
Q9NUQ8	(196)ABC_tran(356)~(395)ABC_tran_Xtn(475)~(510)ABC_tran(639)
Q68DC2	(66)Ank_2(141)~(111)Ank_4(164)~(149)Ank_2(252)~(297)Ank_2(389)
P08183	(52)ABC_membrane(343)~(410)ABC_tran(559)~(712)ABC_membrane(986)~(1053)ABC_tran(1204)

P23515	(55)LRR_4(94)~(124)LRR_4(158)~(168)LRR_8(226)
Q86XS8	(88)PA(166)~(263)zf-RING_2(305)
O00267	(75)Spt5_N(172)~(178)Spt5-NGN(264)~(276)KOW(304)~(422)KOW(450)~(475)KOW(501)~(597)KOW(619)~(707)KOW(736)~(1037)KOW(1065)
Q9H583	(238)U3snoRNP10(353)~(923)HEAT(946)~(1513)U3snoRNP10(1593)~(1860)BP28CT(2010)~(2069)HEAT(2094)
Q03518	(249)ABC_membrane(518)~(581)ABC_tran(731)
Q9Y2Q9	(75)MRP-S35(177)
P42704	(195)PPR_2(243)~(269)PPR(296)~(451)PPR_2(478)~(714)PPR(736)~(753)PPR(779)~(891)TPR_19(915)~(957)PPR(986)~(1043)PPR_2(1077)~(1103)TPR_19(1140)~(1320)PPR_2(1352)
P10155	(17)TROVE(369)
P52756	(100)RRM_6(171)~(181)zf-RanBP(209)~(233)RRM_6(308)~(743)G-patch(787)
Q9NZJ0	(89)WD40(126)~(130)WD40(169)~(218)WD40(244)~(307)WD40(345)~(352)WD40(388)
P01772	(12)V-set(124)
P82921	(11)Ribosomal_S21(64)
P52742	(14)KRAB(54)~(214)zf-C2H2(236)~(229)zf-H2C2_2(253)~(256)zf-H2C2_2(280)~(287)zf-H2C2_2(308)~(313)zf-H2C2_2(336)~(340)zf-H2C2_2(365)~(368)zf-H2C2_2(393)~(399)zf-H2C2_2(420)~(425)zf-H2C2_2(449)~(452)zf-H2C2_2(476)~(480)zf-H2C2_2(505)~(508)zf-H2C2_2(532)~(539)zf-H2C2_2(560)~(566)zf-H2C2_2(589)~(592)zf-H2C2_2(616)~(620)zf-H2C2_2(645)
Q9H944	(1)Med20(198)
P17032	(8)KRAB(48)~(257)zf-H2C2_2(282)~(299)zf-C2H2(321)~(342)zf-H2C2_2(365)~(370)zf-H2C2_2(393)~(398)zf-H2C2_2(421)~(426)zf-H2C2_2(448)~(454)zf-H2C2_2(477)~(469)zf-C2H2(489)~(512)zf-H2C2_2(533)
P28482	(25)Pkinase(313)
O75083	(47)eIF2A(97)~(184)WD40(217)~(231)WD40(262)~(311)WD40(350)~(527)WD40(559)
Q9Y3A5	(14)SBDS(100)~(107)SBDS_C(225)
O43815	(49)Striatin(177)~(454)WD40(491)~(507)WD40(544)~(567)WD40(597)~(696)WD40(734)~(739)WD40(777)
Q59GN2	(9)Ribosomal_L39(49)
O15523	(202)DEAD(389)~(425)Helicase_C(534)
Q5TBB1	(27)RNase_H2-Ydr279(301)
Q9Y295	(66)MMR_HSR1(164)~(186)MMR_HSR1_Xtn(291)~(292)TGS(366)
Q9Y2Z4	(75)tRNA-synt_1b(374)
P40313	(34)Trypsin(257)
A2AJT9	(2)THRAP3_BCLAF1(643)
P18583	(1909)RSRP(2109)~(2305)G-patch(2348)
Q6S5H5	(143)Ank_2(235)~(225)Ank_5(276)~(292)Ank_5(345)
Q9H1J1	(68)Smg4_UPF3(225)
P07478	(24)Trypsin(239)
Q9P1W9	(34)Pkinase(286)
O75832	(28)Ank_2(103)~(74)Ank_4(126)~(108)Ank_4(159)~(140)Ank_2(201)
P01713	(5)V-set(109)
Q9H5Q4	(95)RnaAD(377)
Q9H156	(89)LRR_8(146)~(400)LRR_8(459)
Q9P013	(1)Cwf_Cwc_15(229)
O60318	(2)NupH_GANP(291)~(684)SAC3_GANP(910)~(1164)CID_GANP(1234)~(1262)MCM3A

	P_GANP(1976)
P49840	(119)Pkinase(403)
Q86V81	(108)RRM_1(176)
Q9Y399	(84)Ribosomal_S2(180)~(188)Ribosomal_S2(259)
O43930	(53)Pkinase(256)
Q96D46	(17)NMD3(246)
Q5UIP0	(21)Rif1_N(361)
P06681	(39)Sushi(73)~(89)Sushi(144)~(151)Sushi(204)~(254)VWA(450)~(473)Trypsin(703)
Q9NVH0	(97)DNA_pol_A_exo1(257)
Q13895	(143)Bystin(430)
Q9NS91	(248)SAP(281)
Q92625	(8)Ank_2(137)~(151)Ank_4(202)~(214)Ank_2(277)~(699)SAM_2(759)~(769)SAM_1(830)~(962)PID(1067)
Q8IX12	(147)S1-like(204)~(479)DBC1(601)
Q5VUR7	(37)Ank_2(130)~(137)Ank_2(229)~(514)CCDC144C(805)
Q9UPP1	(270)JmjC(370)
Q9UQM7	(13)Pkinase(271)~(346)CaMKII_AD(473)
P78317	(131)zf-RING_2(177)
Q9HBT7	(39)SCAN(126)~(163)KRAB(203)~(361)zf-C2H2(383)~(375)zf-H2C2_2(400)~(389)zf-C2H2(411)~(404)zf-H2C2_2(427)~(431)zf-H2C2_2(455)~(459)zf-H2C2_2(484)~(488)zf-H2C2_2(511)~(515)zf-H2C2_2(539)~(529)zf-C2H2(551)~(557)zf-C2H2(579)~(585)zf-C2H2(607)~(599)zf-H2C2_2(623)~(627)zf-H2C2_2(650)~(655)zf-H2C2_2(678)~(683)zf-H2C2_2(707)~(714)zf-H2C2_2(736)
O60938	(75)LRR_8(133)~(142)LRR_8(204)~(215)LRR_8(274)~(283)LRR_4(333)
Q13243	(6)RRM_1(67)~(110)RRM_1(175)
Q96RP9	(45)GTP_EFTU(319)~(366)GTP_EFTU_D2(432)~(446)EFG_II(519)~(521)EFG_IV(641)~(645)EFG_C(729)
Q3MIX3	(189)ABC1(304)
Q9HBL6	(76)LRR_8(134)
P22612	(44)Pkinase(298)
P01762	(12)V-set(107)
O43818	(139)WD40(173)~(196)WD40(226)~(232)WD40(269)~(276)WD40(311)~(317)WD40(350)
Q9UKJ3	(41)G-patch(82)
P01715	(4)V-set(105)
Q8IYT2	(113)FtsJ(320)
Q6ZNG0	(11)KRAB(50)~(213)zf-H2C2_2(234)~(224)zf-C2H2(246)~(239)zf-H2C2_2(259)~(267)zf-H2C2_2(291)~(296)zf-H2C2_2(318)~(323)zf-H2C2_2(344)~(350)zf-H2C2_2(374)~(381)zf-H2C2_2(402)
Q92833	(558)JmjN(591)~(628)ARID(709)~(916)JmjC(1031)
Q9HCG1	(8)KRAB(48)~(257)zf-C2H2(279)~(271)zf-H2C2_2(295)~(299)zf-H2C2_2(324)~(328)zf-H2C2_2(350)~(355)zf-H2C2_2(379)~(386)zf-H2C2_2(407)~(412)zf-H2C2_2(435)~(442)zf-H2C2_2(463)~(481)zf-C2H2(503)~(496)zf-H2C2_2(519)~(523)zf-H2C2_2(548)~(551)zf-H2C2_2(575)~(580)zf-H2C2_2(603)~(608)zf-H2C2_2(632)~(636)zf-H2C2_2(659)~(663)zf-H2C2_2(687)~(691)zf-H2C2_2(715)~(719)zf-H2C2_2(743)~(747)zf-H2C2_2(770)~(775)zf-H2C2_2(799)~(789)zf-C2H2(811)
Q9HBY8	(97)Pkinase(352)
Q9H3W5	(116)LRR_8(176)~(165)LRR_8(220)~(213)LRR_8(272)~(311)LRR_8(370)~(428)I-set(513)
Q8NHW5	(8)Ribosomal_L10(103)~(231)Ribosomal_60s(316)
Q9UI38	(119)Trypsin(353)

O75822	(12)eIF3_subunit(258)
Q9NQ94	(58)RRM_1(124)~(138)RRM_6(199)~(233)RRM_1(296)~(447)DND1_DSRM(523)
Q9NW64	(248)RRM_5(302)
P12544	(29)Trypsin(254)
Q9C0F3	(14)KRAB(54)~(138)zf-C2H2(160)~(152)zf-H2C2_2(177)~(181)zf-H2C2_2(204)~(194)zf-C2H2(216)~(237)zf-H2C2_2(261)~(264)zf-H2C2_2(288)~(293)zf-H2C2_2(316)~(320)zf-H2C2_2(344)~(348)zf-H2C2_2(373)~(362)zf-C2H2(384)~(405)zf-H2C2_2(428)~(432)zf-H2C2_2(457)
P25490	(298)zf-C2H2(320)~(325)zf-C2H2(347)~(340)zf-H2C2_2(365)~(369)zf-H2C2_2(395)
O43283	(172)Pkinase_Tyr(406)
Q8IYP2	(32)Trypsin(234)
Q969Q0	(17)Ribosomal_L44(94)
Q9Y2H1	(90)Pkinase(383)
P46063	(94)DEAD(260)~(303)Helicase_C(407)~(421)RecQ_Zn_bind(479)
P54132	(1)BLM_N(367)~(372)BDHCT(411)~(425)BDHCT_assoc(647)~(671)DEAD(838)~(884)Helicase_C(984)~(995)RecQ_Zn_bind(1067)~(1072)RQC(1195)~(1217)HRDC(1281)
O60231	(607)Helicase_C(729)~(792)HA2(881)~(936)OB_NTP_bind(1015)
Q13216	(98)WD40(128)~(176)WD40(215)~(242)WD40(273)~(325)WD40(361)
Q9BX68	(64)HIT(157)
O00241	(37)V-set(143)~(160)C1-set(235)~(262)C1-set(338)
Q96ND8	(6)KRAB(46)~(226)zf-H2C2_2(250)~(254)zf-H2C2_2(278)~(282)zf-H2C2_2(306)~(310)zf-H2C2_2(335)~(339)zf-H2C2_2(363)~(369)zf-H2C2_2(390)~(394)zf-H2C2_2(418)~(423)zf-H2C2_2(447)~(451)zf-H2C2_2(474)~(479)zf-H2C2_2(503)~(506)zf-H2C2_2(530)
P26599	(77)RRM_5(131)~(186)RRM_1(249)~(357)RRM_5(409)~(456)RRM_6(514)
A6NKF1	(109)SAC3_GANP(329)
Q86UQ0	(35)KRAB(74)~(265)zf-H2C2_2(285)~(291)zf-H2C2_2(314)~(319)zf-H2C2_2(341)~(332)zf-C2H2(354)
Q12770	(308)Sterol-sensing(452)~(1073)WD40(1104)~(1110)WD40(1146)
Q8IYD1	(201)GTP_EFTU(400)~(520)GTP_EFTU_D3(623)
Q9H3R0	(17)JmjN(51)~(177)JmjC(293)~(712)PHD_2(747)~(754)zf-HC5HC2H_2(864)
Q9UL40	(74)zf-met(97)~(136)zf-met(158)~(186)zf-met(209)~(241)zf-met(263)
Q8TAF3	(72)WD40(103)~(109)WD40(145)~(161)WD40(196)~(203)WD40(238)~(243)WD40(277)~(509)DUF3337(673)
P01743	(27)V-set(116)
Q9UBI6	(13)G-gamma(72)
O75467	(2)KRAB(41)~(257)zf-C2H2(279)~(271)zf-H2C2_2(295)~(299)zf-H2C2_2(324)~(327)zf-H2C2_2(352)~(341)zf-C2H2(363)~(384)zf-H2C2_2(407)~(412)zf-H2C2_2(436)~(439)zf-H2C2_2(463)~(468)zf-H2C2_2(490)
Q9Y3B8	(44)RNase_T(206)
Q15843	(6)ubiquitin(74)
P62861	(1)Ribosomal_S30(58)
P07477	(24)Trypsin(239)
Q9H974	(128)TGT(408)
P21810	(62)LRRNT(88)~(93)LRR_8(150)~(160)LRR_8(216)~(216)LRRNT(228)~(230)LRR_8(289)
P13569	(82)ABC_membrane(350)~(441)ABC_tran(575)~(639)CFTR_R(849)~(862)ABC_membrane(1147)~(1227)ABC_tran(1374)
P08621	(2)U1snRNP70_N(94)~(105)RRM_1(174)
Q9H1Z4	(210)WD40(244)

Q8N7M2	(6)GVQW(41)~(73)KRAB(113)~(207)zf-C2H2(229)~(222)zf-H2C2_2(244)~(250)zf-H2C2_2(273)~(277)zf-H2C2_2(302)~(305)zf-H2C2_2(328)~(333)zf-H2C2_2(358)~(362)zf-H2C2_2(384)~(390)zf-H2C2_2(413)~(418)zf-H2C2_2(442)~(445)zf-H2C2_2(469)~(473)zf-H2C2_2(496)~(502)zf-H2C2_2(525)~(529)zf-H2C2_2(554)~(557)zf-H2C2_2(581)~(585)zf-H2C2_2(609)~(599)zf-C2H2(621)~(644)zf-H2C2_2(663)
P04206	(6)V-set(107)
Q9HB65	(20)ELL(118)~(291)Occludin_ELL(391)
Q92887	(324)ABC_membrane(593)~(655)ABC_tran(788)~(979)ABC_membrane(1229)~(1318)ABC_tran(1465)
Q96GW9	(46)tRNA-synt_1g(410)
O75385	(17)Pkinase(278)~(896)DUF3543(1044)
Q66K41	(78)zf-met(101)~(221)zf-met(245)~(290)zf-met(314)
Q9Y4C4	(112)LRR_8(170)~(181)LRR_8(236)~(251)LRR_8(308)~(660)COR(732)~(796)COR(906)
Q9H4K7	(72)GTP1_OBG(222)~(227)MMR_HSR1(346)
Q8N0X2	(392)WD40(422)~(426)WD40(464)~(469)WD40(506)~(512)WD40(548)~(596)WD40(630)
Q15415	(10)RRM_1(79)~(174)RBM1CTR(218)
Q9Y5A9	(411)YTH(544)
Q05639	(5)GTP_EFTU(237)~(260)GTP_EFTU_D2(325)~(335)GTP_EFTU_D3(441)
Q2I0M4	(72)LRR_8(131)~(169)LRR_4(201)
Q69383	(19)HERV-K_REC(105)
Q8N9W6	(35)RRM_1(103)
A6NMK7	(39)zf-CCCH_3(119)~(119)zf-CCCH(143)~(148)zf-CCCH(165)
Q7Z4S6	(15)Kinesin(371)~(1338)WD40(1373)~(1484)WD40(1523)~(1577)WD40(1612)~(1618)WD40(1652)
P06326	(8)V-set(112)
Q13233	(1245)Pkinase(1508)
Q8N9N7	(64)LRR_8(120)~(131)LRR_8(186)
O94806	(155)C1_1(205)~(272)C1_1(321)~(418)PH(496)~(580)Pkinase(832)
P31751	(6)PH(106)~(154)Pkinase(409)~(430)Pkinase_C(477)
Q15717	(22)RRM_1(92)~(108)RRM_1(174)~(246)RRM_1(315)
Q9HA38	(70)zf-met(94)~(148)zf-met(171)~(245)zf-C2H2_jaz(271)
Q969V6	(26)RPEL(48)~(70)RPEL(90)~(348)SAP(380)
P24723	(10)C2(118)~(172)C1_1(225)~(246)C1_1(297)~(355)Pkinase(614)
Q5TAX3	(628)PAP_assoc(678)~(914)zf-CCHC(930)~(1184)PAP_assoc(1237)~(1294)zf-CCHC(1310)~(1358)zf-CCHC(1374)
A4D1E9	(15)GTP1_OBG(131)~(150)MMR_HSR1(279)
Q6NYC1	(174)JmjC(288)
Q5H9U9	(747)DEAD(902)
B1AK53	(41)Ank_2(131)~(142)Ank_2(233)~(206)Ank_4(260)~(236)Ank_2(302)
Q8WTP8	(111)RNase_T(266)
P49406	(106)Ribosomal_L19(193)
Q8WXF1	(84)RRM_1(148)~(158)RRM_1(216)~(229)NOPS(280)
Q9H0F5	(463)zf-RING_2(504)
P02750	(93)LRR_4(132)~(116)LRR_8(176)~(166)LRR_4(204)~(213)LRR_8(272)
Q16531	(75)MMS1_N(543)~(791)CPSF_A(1099)
O60307	(58)DUF1908(331)~(367)Pkinase(640)
O95255	(312)ABC_membrane(578)~(646)ABC_tran(780)~(948)ABC_membrane(1214)~(1283)ABC_tran(1430)

Q96F86	(103)Edc3_linker(197)~(200)FDF(300)~(305)YjeF_N(464)
P20231	(31)Trypsin(267)
Q8N9N2	(161)AKAP7_NLS(350)
Q96SZ4	(2)SCAN(72)~(292)zf-C2H2(315)~(336)zf-H2C2_2(359)~(377)zf-C2H2_4(399)~(423)zf-C2H2(443)~(467)zf-C2H2(489)~(481)zf-H2C2_2(505)~(510)zf-H2C2_2(533)~(537)zf-H2C2_2(561)~(565)zf-H2C2_2(589)~(593)zf-H2C2_2(618)~(621)zf-H2C2_2(645)~(635)zf-C2H2(657)~(683)zf-H2C2_2(708)~(697)zf-C2H2(719)
Q8TED0	(71)WD40(108)~(114)WD40(150)~(155)WD40(193)~(204)WD40(233)~(239)WD40(275)~(343)UTP15_C(490)
Q7RTZ1	(52)Trypsin(294)~(334)CUB(418)~(436)CUB(539)
Q7Z2Y5	(26)Pkinase(313)~(1214)CNH(1548)
Q9H6T0	(259)RRM_6(328)~(360)RRM_6(432)~(477)RRM_6(549)
Q6ZWH5	(519)Pkinase(779)
Q13568	(16)IRF(121)~(248)IRF-3(430)
Q8WVM0	(28)RrnaAD(282)
P20151	(25)Trypsin(253)
P0C7P1	(10)RRM_1(79)~(174)RBM1CTR(218)
O43623	(128)zf-C2H2(150)~(159)zf-C2H2(181)~(186)zf-C2H2(207)~(200)zf-H2C2_2(223)~(227)zf-H2C2_2(252)
Q96I59	(137)tRNA-synt_2(470)
Q8WYQ5	(514)dsrm(576)~(620)dsrm(684)
Q8TAE8	(1)CR6_interact(209)
Q96KX0	(22)Lys(144)
Q96P53	(191)WD40(227)~(237)WD40(270)~(284)FYVE(351)~(366)WD40(394)
Q15050	(32)RRS1(193)
P01613	(6)V-set(96)
Q8IV48	(132)RNase_T(305)
Q96MM3	(204)zf-H2C2_2(227)~(217)zf-C2H2(239)~(232)zf-H2C2_2(257)~(261)zf-H2C2_2(286)
P01877	(18)C1-set(94)~(123)C1-set(202)~(223)C1-set(308)
Q96JY0	(2)HMG_box_2(71)~(130)Maelstrom(326)
O95342	(63)ABC_membrane(370)~(438)ABC_tran(586)~(757)ABC_membrane(1026)~(1096)ABC_tran(1247)
Q04206	(21)RHD_DNA_bind(186)~(195)RHD_dimer(291)
Q8TA94	(4)KRAB(41)~(169)zf-C2H2(188)~(212)zf-H2C2_2(234)~(239)zf-H2C2_2(261)~(269)zf-H2C2_2(291)~(295)zf-H2C2_2(320)~(324)zf-H2C2_2(347)~(353)zf-H2C2_2(374)~(380)zf-H2C2_2(404)~(409)zf-H2C2_2(429)~(436)zf-H2C2_2(460)
Q96PN8	(10)Pkinase(265)
Q9BV44	(198)THUMP(284)~(294)UPF0020(476)
A6NJL1	(40)SCAN(121)~(370)zf-H2C2_2(393)~(397)zf-H2C2_2(422)~(426)zf-H2C2_2(450)~(453)zf-H2C2_2(477)
Q5JQF8	(4)RRM_1(74)~(92)RRM_1(159)
Q8N6Y2	(106)LRR_8(163)~(293)LRR_8(350)
P49770	(29)IF-2B(333)
P98169	(271)zf-C2H2(295)~(304)zf-C2H2(328)~(336)zf-C2H2(358)~(350)zf-H2C2_2(374)~(364)zf-C2H2(386)~(368)zf-C2H2_8(414)~(441)zf-H2C2_2(462)~(484)zf-C2H2(508)~(516)zf-C2H2_aberr(589)
Q6S5H4	(143)Ank_2(236)~(225)Ank_5(276)~(286)Ank_2(360)~(526)CCDC144C(579)
O15440	(179)ABC_membrane(446)~(578)ABC_tran(712)~(860)ABC_membrane(1141)~(1210)ABC_tran(1358)

Q14240	(58)DEAD(222)~(259)Helicase_C(368)
P22102	(4)GARS_N(104)~(105)GARS_A(298)~(334)GARS_C(424)~(492)AIRS(592)~(607)AIRS_C(776)~(809)Formyl_trans_N(988)
Q9BZC1	(56)RRM_1(123)~(154)RRM_1(216)~(442)RRM_1(473)
Q9UEG4	(150)zf-C2H2(172)~(192)zf-H2C2_2(216)~(220)zf-H2C2_2(245)~(248)zf-H2C2_2(272)~(277)zf-H2C2_2(300)~(318)zf-C2H2(340)~(333)zf-H2C2_2(357)~(361)zf-H2C2_2(384)~(389)zf-H2C2_2(412)~(402)zf-C2H2(424)~(445)zf-H2C2_2(467)~(473)zf-H2C2_2(496)~(486)zf-C2H2(508)~(500)zf-H2C2_2(524)~(569)zf-C2H2_jaz(589)~(662)zf-C2H2_4(684)~(714)zf-C2H2(736)~(768)zf-C2H2(790)~(842)zf-C2H2_6(865)
Q9BZR6	(61)LRR_8(115)~(125)LRR_5(232)~(156)LRR_8(213)
Q9NWZ3	(190)Pkinase_Tyr(454)
P36578	(22)Ribosomal_L4(262)~(275)Ribos_L4_asso_C(348)
P58546	(6)Ank_2(96)
P63127	(7)RVP(105)~(112)G-patch(154)
O75094	(33)LRRNT(60)~(62)LRR_8(121)~(110)LRR_8(169)~(240)LRRCT(264)~(280)LRRNT(306)~(321)LRR_5(436)~(332)LRR_8(391)~(462)LRRCT(486)~(505)LRRNT(531)~(552)LRR_5(663)~(582)LRR_8(641)~(687)LRRCT(712)~(725)LRRNT(751)~(777)LRR_5(855)~(799)LRR_8(859)~(882)LRRCT(906)~(920)EGF(950)~(959)EGF(992)~(1000)EGF(1029)~(1038)EGF(1069)~(1078)EGF(1107)~(1123)EGF(1153)~(1187)Laminin_G_2(1313)~(1352)hEGF(1364)~(1372)EGF(1400)~(1412)EGF(1442)
Q6A1A2	(56)Pkinase(303)
Q8TBZ8	(5)KRAB(44)~(117)zf-H2C2_2(152)~(156)zf-H2C2_2(178)~(184)zf-H2C2_2(207)~(213)zf-H2C2_2(234)~(240)zf-H2C2_2(263)~(268)zf-H2C2_2(290)~(295)zf-H2C2_2(318)~(325)zf-H2C2_2(348)~(351)zf-H2C2_2(374)~(380)zf-H2C2_2(403)~(408)zf-H2C2_2(430)~(437)zf-H2C2_2(459)~(465)zf-H2C2_2(488)~(493)zf-H2C2_2(516)
Q8NFD2	(28)Pkinase_Tyr(282)~(414)Ank_2(489)~(432)Ank_2(523)~(496)Ank_4(545)~(564)Ank_2(654)~(625)Ank_2(689)~(678)Ank_5(732)
Q9Y463	(111)Pkinase(431)
Q6PEZ8	(77)LRR_8(136)~(146)LRR_8(207)~(216)LRR_8(278)~(287)LRR_8(349)~(358)LRR_8(420)~(430)LRR_8(482)
Q9H000	(3)Torus(31)~(36)zf-CCCH(55)~(169)zf-CCCH(191)~(326)zf-CCCH_2(348)
Q93062	(26)RRM_1(87)
O00506	(20)Pkinase(270)
P0CG38	(143)Ank_2(235)~(225)Ank_5(276)~(292)Ank_5(345)~(648)CCDC144C(701)~(703)Actin(1075)
Q9NV06	(59)WD40(95)~(100)WD40(137)~(280)WD40(309)~(327)WD40(353)~(354)Sof1(440)
P06730	(38)IF4E(198)
Q9HCK5	(18)ArgoN(155)~(166)ArgoL1(216)~(232)PAZ(355)~(365)ArgoL2(412)~(421)ArgoMid(501)~(509)Piwi(819)
Q9NYS7	(120)WD40(138)~(146)WD40(182)~(187)WD40(225)~(231)WD40(267)~(291)WD40(320)~(338)WD40(360)
Q9GZY0	(122)Tap-RNA_bind(204)~(392)NTF2(540)~(574)TAP_C(622)
Q15633	(31)dsrm(95)~(160)dsrm(222)
Q9H0K6	(15)TruD(44)~(295)TruD(696)
Q9BTL3	(10)RAM(87)
Q96NI6	(64)LRR_5(195)~(288)I-set(374)
P78332	(458)RRM_6(522)~(658)RRM_6(733)
O75683	(140)SURF6(348)
Q9Y467	(387)zf-H2C2_2(412)~(645)zf-H2C2_2(670)~(693)zf-C2H2(713)~(925)zf-H2C2_2(949)
Q96SL8	(37)zf-H2C2_2(62)~(65)zf-H2C2_2(88)~(95)zf-H2C2_2(117)~(228)zf-C2H2(250)~(428)zf-H2C2_2(453)~(470)zf-C2H2(492)
Q92901	(1)Ribosomal_L3(375)

P55081	(190)MFAP1(399)
Q8N4W9	(24)KRAB(61)~(246)zf-H2C2_2(270)~(274)zf-H2C2_2(298)~(301)zf-H2C2_2(325)~(329)zf-H2C2_2(353)~(357)zf-H2C2_2(381)~(386)zf-H2C2_2(410)~(413)zf-H2C2_2(437)~(442)zf-H2C2_2(465)~(470)zf-H2C2_2(494)~(498)zf-H2C2_2(522)~(525)zf-H2C2_2(548)~(554)zf-H2C2_2(577)~(567)zf-C2H2(589)~(581)zf-H2C2_2(605)~(609)zf-H2C2_2(633)~(638)zf-H2C2_2(662)~(665)zf-H2C2_2(689)~(696)zf-H2C2_2(718)~(721)zf-H2C2_2(745)~(750)zf-H2C2_2(774)~(777)zf-H2C2_2(801)~(806)zf-H2C2_2(829)~(833)zf-H2C2_2(858)~(861)zf-H2C2_2(885)
P53350	(53)Pkinase(305)~(418)POLO_box(479)~(516)POLO_box(583)
Q3KP31	(4)KRAB(44)~(100)zf-C2H2(122)~(114)zf-H2C2_2(143)~(147)zf-H2C2_2(169)~(175)zf-H2C2_2(196)~(202)zf-H2C2_2(226)~(232)zf-H2C2_2(253)~(261)zf-H2C2_2(281)~(287)zf-H2C2_2(309)~(317)zf-H2C2_2(338)~(342)zf-H2C2_2(367)~(371)zf-H2C2_2(395)~(398)zf-H2C2_2(421)~(426)zf-H2C2_2(449)~(454)zf-H2C2_2(478)~(484)zf-H2C2_2(505)~(513)zf-H2C2_2(534)~(553)zf-C2H2(574)
P98175	(131)RRM_6(197)~(302)RRM_6(378)~(859)G-patch(902)
Q15652	(2382)JmjC(2481)
O43345	(4)KRAB(44)~(221)zf-H2C2_2(239)~(244)zf-H2C2_2(267)~(272)zf-H2C2_2(295)~(300)zf-H2C2_2(323)~(330)zf-H2C2_2(351)~(356)zf-H2C2_2(379)~(384)zf-H2C2_2(407)~(412)zf-H2C2_2(434)~(439)zf-H2C2_2(463)~(468)zf-H2C2_2(490)~(511)zf-H2C2_2(536)~(540)zf-H2C2_2(563)~(568)zf-H2C2_2(591)~(597)zf-H2C2_2(619)~(624)zf-H2C2_2(646)~(652)zf-H2C2_2(675)~(680)zf-H2C2_2(702)~(707)zf-H2C2_2(732)~(736)zf-H2C2_2(759)~(764)zf-H2C2_2(787)~(793)zf-H2C2_2(815)~(820)zf-H2C2_2(843)~(848)zf-H2C2_2(871)~(876)zf-H2C2_2(899)~(904)zf-H2C2_2(927)~(945)zf-C2H2(967)~(1003)zf-C2H2_8(1048)~(1087)zf-C2H2_8(1134)~(1194)zf-C2H2_8(1245)
Q9H7R0	(29)KRAB(69)~(181)zf-C2H2(201)~(224)zf-H2C2_2(246)~(252)zf-H2C2_2(274)~(280)zf-H2C2_2(303)~(307)zf-H2C2_2(332)~(336)zf-H2C2_2(359)~(363)zf-H2C2_2(385)~(392)zf-H2C2_2(414)~(423)zf-H2C2_2(442)~(447)zf-H2C2_2(469)~(475)zf-H2C2_2(498)~(503)zf-H2C2_2(527)~(530)zf-H2C2_2(554)~(559)zf-H2C2_2(583)~(587)zf-H2C2_2(608)
P01598	(6)V-set(106)
Q02386	(8)KRAB(48)~(192)zf-C2H2(214)~(276)zf-C2H2(298)~(291)zf-H2C2_2(314)~(319)zf-H2C2_2(343)~(346)zf-H2C2_2(370)~(374)zf-H2C2_2(397)~(402)zf-H2C2_2(427)~(431)zf-H2C2_2(454)~(458)zf-H2C2_2(483)~(486)zf-H2C2_2(510)~(514)zf-H2C2_2(538)~(543)zf-H2C2_2(565)~(570)zf-H2C2_2(594)~(599)zf-H2C2_2(622)~(627)zf-H2C2_2(650)
Q9NXT0	(15)KRAB(55)~(82)zf-H2C2_2(99)~(111)zf-H2C2_2(132)~(140)zf-H2C2_2(160)~(172)zf-H2C2_2(188)~(193)zf-H2C2_2(217)~(206)zf-C2H2(228)~(221)zf-H2C2_2(244)~(249)zf-H2C2_2(272)~(276)zf-H2C2_2(300)~(317)zf-C2H2(339)~(332)zf-H2C2_2(355)~(360)zf-H2C2_2(384)~(373)zf-C2H2(395)
Q5TEC3	(191)zf-C2H2(211)~(261)zf-C2H2(283)~(303)zf-H2C2_2(327)~(367)zf-H2C2_2(391)~(395)zf-H2C2_2(419)~(424)zf-H2C2_2(447)~(451)zf-H2C2_2(475)~(480)zf-H2C2_2(502)~(507)zf-H2C2_2(531)
Q9H9E1	(176)Ank_2(243)~(234)Ank_5(288)
Q9Y3A2	(13)Utp11(253)
Q9Y2T7	(96)CSD(162)
Q9P286	(10)PBD(63)~(454)Pkinase(700)
P05388	(8)Ribosomal_L10(103)~(231)Ribosomal_60s(316)
O75123	(137)zf-H2C2_2(161)~(165)zf-H2C2_2(189)~(194)zf-H2C2_2(216)~(222)zf-H2C2_2(245)~(250)zf-H2C2_2(272)~(263)zf-C2H2(285)~(306)zf-H2C2_2(328)~(336)zf-H2C2_2(357)~(361)zf-H2C2_2(384)~(390)zf-H2C2_2(413)~(417)zf-H2C2_2(440)~(446)zf-H2C2_2(468)~(459)zf-C2H2(481)
O15054	(1377)JmjC(1485)
Q15759	(27)Pkinase(308)
P54819	(20)ADK(205)
P12081	(7)WHEP-TRS(46)~(61)tRNA-synt_His(389)~(410)HGTP_anticonodon(500)
P01712	(6)V-set(110)

Q9Y2Z2	(38)GIDA(460)~(463)GIDA_assoc(683)
Q96PK6	(3)RRM_1(60)~(81)RRM_1(142)
P01619	(6)V-set(107)
O95271	(186)Ank_2(279)~(273)Ank_5(322)~(339)Ank_2(432)~(432)Ank_5(475)~(494)Ank_2(587)~(559)Ank_4(611)~(655)Ank_2(747)~(754)Ank_2(867)~(838)Ank_4(890)~(896)Ank_5(943)~(1030)SAM_2(1086)~(1111)PARP(1309)
P06887	(6)V-set(111)
P18136	(26)V-set(127)
Q6ZWK6	(60)SEA(158)~(209)Trypsin(432)
Q9UKF6	(23)Lactamase_B(191)~(246)Beta-Casp(367)~(381)RMMBL(421)~(478)CPSF73-100_C(680)
O60832	(49)DKCLD(106)~(110)TruB_N(226)~(227)TruB_C_2(293)~(297)PUA(370)
P07910	(18)RRM_1(80)
Q6PJ69	(12)zf-C3HC4(50)
Q9UJK0	(60)RLI(91)~(96)DUF367(222)
P01814	(7)V-set(124)
P63131	(7)RVP(105)~(112)G-patch(154)
Q9H0L4	(18)RRM_1(88)~(113)CSTF2_hinge(191)~(572)CSTF_C(612)
Q9BSD7	(4)NTPase_1(181)
Q8TF50	(140)zf-C2H2(163)~(305)zf-C2H2(327)~(332)zf-C2H2(354)~(346)zf-H2C2_2(371)~(443)zf-C2H2(465)~(443)zf-C2H2_4(465)~(487)zf-H2C2_2(510)~(514)zf-H2C2_2(539)~(573)zf-C2H2(595)
P61575	(19)HERV-K_REC(105)
Q96LW2	(113)Pkinase(271)
P22087	(88)Fibrillarin(314)
Q6AZW8	(50)zf-C2H2(72)~(64)zf-H2C2_2(89)~(92)zf-H2C2_2(116)~(120)zf-H2C2_2(145)~(149)zf-H2C2_2(173)~(162)zf-C2H2(184)~(208)zf-H2C2_2(227)~(233)zf-H2C2_2(257)~(260)zf-H2C2_2(284)~(292)zf-H2C2_2(312)
Q9HCX3	(14)KRAB(54)~(266)zf-H2C2_2(289)~(293)zf-H2C2_2(318)~(307)zf-C2H2(329)~(349)zf-H2C2_2(374)~(378)zf-H2C2_2(401)~(391)zf-C2H2(413)~(434)zf-H2C2_2(457)~(462)zf-H2C2_2(486)~(490)zf-H2C2_2(514)~(503)zf-C2H2(525)~(517)zf-H2C2_2(542)~(531)zf-C2H2(553)~(573)zf-H2C2_2(598)~(605)zf-H2C2_2(625)~(615)zf-C2H2(637)
O95163	(1)IKI3(954)
Q12904	(157)tRNA_bind(249)
Q9NYH9	(9)U3_assoc_6(91)
O75582	(49)Pkinase(318)~(429)Pkinase(686)
Q9Y606	(90)PseudoU_synth_1(185)~(239)PseudoU_synth_1(340)
Q14392	(52)LRR_8(109)~(149)LRR_8(209)~(197)LRR_4(232)~(245)LRR_8(277)~(316)LRR_8(375)~(385)LRR_8(421)~(444)LRR_8(503)~(516)LRR_8(573)
Q9H6B1	(81)zf-met(104)~(204)zf-met(228)~(267)zf-met(291)
Q3MJ13	(455)WD40(495)~(548)WD40(584)
Q9GZN4	(50)Trypsin(285)
Q14160	(36)LRR_8(94)~(128)LRR_8(186)~(197)LRR_8(255)~(289)LRR_4(327)~(337)LRR_8(391)~(730)PDZ(811)~(868)PDZ(946)~(1005)PDZ(1089)~(1103)PDZ(1188)
Q16644	(47)Pkinase(304)
Q96M93	(97)dsrm(162)~(249)A_deamin(567)
Q9NYF8	(108)THRAP3_BCLAF1(762)
Q6NXT1	(119)Ank_2(206)
Q12996	(49)Suf(108)~(375)Suf(649)

Q9BRS8	(97)La(153)
O75792	(31)RNase_HII(240)
Q6P2D0	(8)KRAB(47)~(201)zf-H2C2_2(223)~(226)zf-H2C2_2(251)~(240)zf-C2H2(262)~(254)zf-H2C2_2(278)~(283)zf-H2C2_2(305)~(310)zf-H2C2_2(333)~(341)zf-H2C2_2(362)~(367)zf-H2C2_2(391)
Q9BWJ5	(3)SF3b10(79)
Q8WWZ4	(90)ABC2_membrane_3(329)~(410)ABC_tran(556)~(924)ABC2_membrane_3(1130)~(1223)ABC_tran(1367)
Q96I24	(79)KH_1(141)~(165)KH_1(228)~(256)KH_1(317)~(357)KH_1(421)
B4DU55	(14)KRAB(54)~(218)zf-H2C2_2(242)~(246)zf-H2C2_2(270)~(278)zf-H2C2_2(298)~(302)zf-H2C2_2(326)~(331)zf-H2C2_2(355)~(359)zf-H2C2_2(383)~(387)zf-H2C2_2(410)~(415)zf-H2C2_2(438)~(443)zf-H2C2_2(467)~(472)zf-H2C2_2(494)~(499)zf-H2C2_2(522)~(526)zf-H2C2_2(550)
P01763	(12)V-set(112)
Q5T7N3	(24)KN_motif(62)~(828)Ank_2(926)~(900)Ank_2(985)
Q9HAU5	(169)MIF4G(411)~(574)MIF4G(757)~(777)MIF4G(986)~(1056)Upf2(1218)
Q5JSH3	(504)WD40(538)~(599)WD40(633)~(639)WD40(676)~(789)WD40(814)
Q9UBE8	(141)Pkinase(427)
Q6ZW76	(39)Ank_2(132)~(88)Ank_5(139)~(135)Ank_4(189)~(427)SAM_1(485)
P62826	(12)Ras(168)
O94768	(36)Pkinase(293)
Q6UN15	(154)Fip1(196)
P43243	(415)RRM_5(471)~(514)RRM_5(569)
P52298	(42)RRM_1(112)
Q9BZK7	(6)LisH(32)~(164)WD40(197)~(201)eIF2A(326)~(340)WD40(377)~(382)WD40(428)~(434)WD40(470)
Q96SE7	(8)KRAB(48)~(275)zf-H2C2_2(300)~(317)zf-C2H2(339)~(332)zf-H2C2_2(355)~(359)zf-H2C2_2(382)~(388)zf-H2C2_2(411)~(415)zf-H2C2_2(438)~(457)zf-C2H2(479)~(471)zf-H2C2_2(494)~(499)zf-H2C2_2(523)~(513)zf-C2H2(535)~(555)zf-H2C2_2(579)~(583)zf-H2C2_2(608)~(597)zf-C2H2(619)~(639)zf-H2C2_2(663)~(667)zf-H2C2_2(691)~(696)zf-H2C2_2(719)~(723)zf-H2C2_2(747)~(751)zf-H2C2_2(775)~(765)zf-C2H2(787)~(780)zf-H2C2_2(796)~(794)zf-C2H2(812)
P42285	(143)DEAD(287)~(582)rRNA_proc-arch(841)~(868)DSHCT(1037)
Q8TD23	(4)KRAB(44)~(172)zf-C2H2(192)~(215)zf-H2C2_2(238)~(256)zf-C2H2(278)~(270)zf-H2C2_2(294)~(298)zf-H2C2_2(323)~(327)zf-H2C2_2(350)~(355)zf-H2C2_2(378)~(382)zf-H2C2_2(407)~(410)zf-H2C2_2(434)~(439)zf-H2C2_2(461)~(467)zf-H2C2_2(491)~(494)zf-H2C2_2(519)~(523)zf-H2C2_2(546)
Q9NWT8	(127)DUF1713(157)
Q9H814	(230)RNA_GG_bind(312)
Q6ZN55	(126)zf-C2H2_jaz(148)~(310)zf-met(332)~(336)zf-C2H2_4(358)~(350)zf-H2C2_2(375)~(481)zf-H2C2_2(505)~(495)zf-C2H2(517)~(510)zf-H2C2_2(533)~(537)zf-H2C2_2(562)~(594)zf-H2C2_2(616)~(622)zf-H2C2_2(645)~(752)zf-H2C2_2(776)~(780)zf-H2C2_2(804)~(809)zf-H2C2_2(831)
Q9Y2W1	(123)THRAP3_BCLAF1(791)
O00442	(13)RTC(337)
P46531	(24)EGF_2(57)~(63)EGF(96)~(106)EGF(136)~(144)EGF(174)~(178)EGF_CA(213)~(222)EGF(252)~(261)EGF(290)~(295)EGF_CA(329)~(339)EGF(367)~(398)hEGF(409)~(412)EGF_CA(445)~(456)EGF(485)~(494)EGF(522)~(532)EGF(561)~(570)EGF(598)~(607)EGF(637)~(645)EGF(673)~(682)EGF(711)~(720)EGF(748)~(757)EGF(787)~(795)EGF(824)~(833)EGF(864)~(869)EGF_CA(902)~(911)EGF(939)~(949)EGF(979)~(987)EGF(1017)~(1025)EGF(1055)~(1063)EGF(1092)~(1447)Notch(1480)~(1487)Notch(1522)~(1527)Notch(1561)~(1566)NOD(1621)~(1671)NODP(1729)~(1920)Ank_5(1965)~(2001)Ank_2(2090)~(2480)DUF3454(2539)

Q96CM3	(105)PseudoU_synth_2(276)
Q09428	(304)ABC_membrane(590)~(696)ABC_tran(856)~(1014)ABC_membrane(1292)~(1361)ABC_tran(1509)
P84103	(12)RRM_1(77)
O95872	(256)G-patch(299)
P43250	(53)RGS(170)~(187)Pkinase(448)
Q7RTY3	(3)Trypsin(229)
Q9BQC6	(13)MRP-63(101)
P17041	(77)zf-C2H2(99)~(91)zf-H2C2_2(114)~(119)zf-H2C2_2(143)~(161)zf-C2H2(183)~(175)zf-H2C2_2(199)~(204)zf-H2C2_2(228)~(237)zf-H2C2_2(256)
Q9BUQ8	(415)DEAD(616)~(650)Helicase_C(759)
Q96MT7	(364)WD40(393)~(567)WD40(602)~(851)WD40(886)
Q6PHR2	(17)Pkinase(270)~(282)MIT(345)~(377)MIT(442)
Q659C4	(219)La(274)
Q96AX9	(70)MIB_HERC2(135)~(218)MIB_HERC2(282)~(509)Ank_2(584)~(575)Ank_5(627)~(626)Ank_2(723)~(716)Ank_5(766)~(888)zf-C3HC4_3(929)~(968)zf-C3HC4_3(1007)
Q8N3J2	(281)MT-A70(455)
P78316	(26)Nop14(846)
Q00532	(4)Pkinase(287)
Q13610	(250)WD40(285)~(376)WD40(414)
A6NDX5	(42)KRAB(82)~(151)zf-C2H2(173)~(225)zf-H2C2_2(244)~(263)zf-H2C2_2(287)~(305)zf-C2H2(327)~(323)zf-H2C2_2(344)~(347)zf-H2C2_2(371)~(375)zf-H2C2_2(399)~(403)zf-H2C2_2(428)~(417)zf-C2H2(439)~(460)zf-H2C2_2(484)~(487)zf-H2C2_2(511)~(535)zf-H2C2_2(559)~(563)zf-H2C2_2(587)~(591)zf-H2C2_2(616)~(605)zf-C2H2(627)~(648)zf-H2C2_2(672)~(675)zf-H2C2_2(699)
Q9NY57	(23)Pkinase(282)
P51003	(21)PAP_central(363)~(366)PAP_RNA-bind(432)
P56182	(12)Nop52(219)
Q86UK0	(932)ABC2_membrane_3(1270)~(1361)ABC_tran(1506)~(1744)ABC2_membrane_3(2166)~(2273)ABC_tran(2417)
P51114	(5)Agenet(53)~(62)Agenet(118)~(221)KH_1(276)~(286)KH_1(349)~(354)FXMRP1_C_core(379)~(379)FXMRP1_C_core(456)~(460)FXR_C1(534)~(554)FXR_C3(620)
O43567	(77)PA(159)~(239)zf-RING_2(282)
P31943	(13)RRM_6(84)~(114)RRM_1(181)~(255)zf-RNPHF(290)~(291)RRM_6(358)
Q13901	(19)Sas10_Utp3(96)
Q9BRL6	(17)RRM_1(86)
Q8IZ69	(401)tRNA_U5-meth_tr(588)
Q8N8Z8	(4)KRAB(44)~(182)zf-H2C2_2(205)~(212)zf-H2C2_2(233)~(241)zf-H2C2_2(262)~(272)zf-H2C2_2(291)~(295)zf-H2C2_2(318)~(323)zf-H2C2_2(346)~(351)zf-H2C2_2(374)~(380)zf-H2C2_2(401)~(406)zf-H2C2_2(428)~(434)zf-H2C2_2(457)~(463)zf-H2C2_2(483)~(490)zf-H2C2_2(513)~(518)zf-H2C2_2(541)~(549)zf-H2C2_2(567)~(574)zf-H2C2_2(597)~(602)zf-H2C2_2(626)~(630)zf-H2C2_2(652)~(660)zf-H2C2_2(681)
P55735	(12)WD40(41)~(50)WD40(86)~(97)WD40(130)~(205)WD40(243)~(259)WD40(290)
Q8IUH5	(64)Ank_2(152)~(161)Ank_2(255)~(438)zf-DHHC(568)
Q15061	(123)WD40(154)~(165)WD40(193)~(474)Utp12(575)
O15021	(258)DUF1908(534)~(573)Pkinase(846)
P62841	(47)Ribosomal_S19(128)
P01861	(14)C1-set(93)~(127)C1-set(212)~(233)C1-set(315)
Q14191	(60)DNA_pol_A_exo1(228)~(551)DEAD(710)~(759)Helicase_C(859)~(871)RecQ_Zn_bind(940)~(955)RQC(1053)~(1156)HRDC(1212)~(1258)HTH_40(1351)

P21399	(58)Aconitase(564)~(693)Aconitase_C(818)
Q9Y3B7	(20)Ribosomal_L11_N(78)~(84)Ribosomal_L11(155)
Q8IZL9	(7)Pkinase(288)
P62314	(5)LSM(69)
Q8IVC4	(17)KRAB(57)~(159)zf-C2H2(181)~(174)zf-H2C2_2(197)~(214)zf-C2H2(236)~(229)zf-H2C2_2(252)~(256)zf-H2C2_2(280)~(285)zf-H2C2_2(309)~(316)zf-H2C2_2(337)~(341)zf-H2C2_2(365)~(370)zf-H2C2_2(393)
Q9UKT8	(142)WD40(174)~(219)WD40(253)~(258)WD40(304)
Q96J65	(128)ABC_membrane(387)~(496)ABC_tran(630)~(798)ABC_membrane(1012)~(1137)ABC_tran(1285)
O60930	(28)Cauli_VI(70)~(140)RNase_H(281)
Q5VZF2	(17)zf-CCCH(40)~(59)zf-CCCH(72)~(178)zf-CCCH(202)
Q9HAZ2	(295)zf-H2C2_2(318)~(337)zf-C2H2(360)~(351)zf-H2C2_2(377)~(394)zf-C2H2(416)~(424)zf-C2H2(443)~(965)zf-H2C2_2(989)~(979)zf-C2H2(1002)~(993)zf-H2C2_2(1018)
Q9NSD4	(116)zf-H2C2_2(138)~(181)zf-C2H2(203)~(196)zf-H2C2_2(219)~(223)zf-H2C2_2(246)~(252)zf-H2C2_2(274)~(280)zf-H2C2_2(303)~(308)zf-H2C2_2(331)~(335)zf-H2C2_2(358)~(364)zf-H2C2_2(387)~(377)zf-C2H2(399)~(392)zf-H2C2_2(416)
O94933	(105)LRR_8(161)~(456)LRR_8(516)
P00747	(25)PAN_1(96)~(103)Kringle(181)~(185)Kringle(262)~(275)Kringle(352)~(377)Kringle(454)~(481)Kringle(560)~(582)Trypsin(803)
Q96AZ6	(8)RNase_T(162)
Q7Z6G8	(7)Ank_2(117)~(95)Ank_4(148)~(167)Ank_2(256)~(811)SAM_1(873)~(884)SAM_1(943)~(1063)PID(1191)
Q9UQ03	(12)DUF1899(74)~(85)WD40(115)~(131)WD40(166)~(170)WD40(206)~(350)WD40_4(392)
P25963	(135)Ank_2(212)~(183)Ank_4(237)
P21439	(58)ABC_membrane(345)~(412)ABC_tran(561)~(712)ABC_membrane(985)~(1052)ABC_tran(1210)
Q7RTY7	(52)Trypsin(268)~(333)CUB(406)~(419)CUB(528)~(575)Trypsin(807)~(846)CUB(943)~(982)CUB(1058)
Q99684	(270)zf-H2C2_2(295)~(312)zf-C2H2(334)~(355)zf-H2C2_2(378)~(368)zf-C2H2(390)~(382)zf-H2C2_2(405)
A6NHY2	(73)Ank_2(164)~(120)Ank_5(174)~(191)Ank_4(221)~(235)Ank_4(288)~(272)Ank_2(364)
Q9BWG6	(44)zf-SCNM1(69)~(183)SCNM1_acidic(228)
Q9UH17	(18)APOBEC_N(187)~(198)APOBEC_N(374)
P0DKX0	(4)KRAB(44)~(220)zf-H2C2_2(238)~(243)zf-H2C2_2(267)~(256)zf-C2H2(278)~(271)zf-H2C2_2(294)~(312)zf-C2H2(334)~(326)zf-H2C2_2(351)~(355)zf-H2C2_2(378)~(382)zf-H2C2_2(406)~(411)zf-H2C2_2(435)~(438)zf-H2C2_2(462)~(466)zf-H2C2_2(490)~(494)zf-H2C2_2(518)~(522)zf-H2C2_2(545)~(551)zf-H2C2_2(574)~(592)zf-C2H2(614)
A6NK59	(87)Ank_2(180)~(188)Ank_2(277)~(253)Ank_2(341)~(286)Ank_2(383)~(342)Ank_2(414)~(531)SOCS_box(572)
Q8NCE0	(41)tRNA_int_endo_N(68)~(280)tRNA_int_endo_N(329)~(339)tRNA_int_endo(423)
Q04637	(762)MIF4G(987)~(1242)MA3(1353)~(1521)W2(1597)
Q9Y462	(65)Zfx_Zfy_act(308)~(320)Zfx_Zfy_act(368)~(383)zf-C2H2(405)~(398)zf-H2C2_2(423)~(491)zf-H2C2_2(516)~(505)zf-C2H2(527)~(520)zf-H2C2_2(539)~(533)zf-H2C2_5(557)~(547)zf-H2C2_2(571)~(604)zf-H2C2_2(629)~(619)zf-C2H2(641)~(634)zf-H2C2_2(656)~(677)zf-C2H2(698)~(691)zf-H2C2_2(713)~(719)zf-H2C2_2(743)
P63121	(7)RVP(105)~(112)G-patch(154)
P49910	(45)SCAN(132)~(344)zf-C2H2(366)~(359)zf-H2C2_2(382)~(372)zf-C2H2(394)~(386)zf-H2C2_2(409)~(414)zf-H2C2_2(437)~(442)zf-H2C2_2(466)
Q9H074	(160)MIF4G(376)
Q9Y5S9	(75)RRM_1(144)

Q50LG9	(76)LRR_8(134)~(146)LRR_8(204)~(261)I-set(360)
Q6RI45	(177)WD40(207)~(213)WD40(249)~(256)WD40(295)~(355)WD40(391)~(455)WD40(494)~(1154)Bromodomain(1232)~(1359)Bromodomain(1414)
Q14678	(30)KN_motif(68)~(1147)Ank_2(1228)~(1238)Ank_2(1323)
P00739	(104)Trypsin(341)
Q13398	(33)KRAB(73)~(138)zf-C2H2(157)~(271)zf-H2C2_2(296)~(303)zf-H2C2_2(323)~(327)zf-H2C2_2(351)~(355)zf-H2C2_2(379)~(384)zf-H2C2_2(408)~(415)zf-H2C2_2(436)~(453)zf-C2H2(475)~(467)zf-H2C2_2(491)~(495)zf-H2C2_2(519)~(524)zf-H2C2_2(547)
Q9BXA7	(17)Pkinase(272)
Q6UB98	(178)Ank_2(246)~(237)Ank_5(291)
Q9P244	(66)LRR_8(125)~(163)LRR_8(222)~(309)I-set(387)
P33240	(18)RRM_1(88)~(113)CSTF2_hinge(191)~(533)CSTF_C(573)
O15371	(4)eIF-3_zeta(521)
Q71RC2	(123)La(178)
Q05516	(25)BTB(124)~(420)zf-H2C2_2(441)~(460)zf-C2H2_6(483)~(492)zf-C2H2(512)~(518)zf-C2H2_6(540)~(561)zf-H2C2_2(584)~(589)zf-H2C2_2(610)~(619)zf-H2C2_2(638)
Q96EK9	(1)KTI12(350)
Q8IXA5	(89)Lys(213)
Q6PF06	(135)tRNA_m1G_MT(305)
Q9NS39	(134)dsrm(187)~(285)dsrm(339)~(408)A_deamin(729)
P51955	(8)Pkinase(270)
Q8NHU6	(7)OST-HTH(70)~(235)OST-HTH(269)~(460)TUDOR(581)~(650)TUDOR(774)~(909)TUDOR(1026)
Q5XUX1	(170)WD40(201)~(223)WD40(252)~(409)WD40(443)
Q9Y6I7	(161)WD40(199)~(206)WD40(242)~(249)WD40(284)~(308)WD40(338)~(355)Ge1_WD40(379)~(384)SOCS_box(419)
P01617	(6)V-set(111)
Q8WTR7	(209)zf-C2H2(231)~(320)zf-C2H2(342)~(334)zf-H2C2_2(356)~(376)zf-C2H2(397)~(418)zf-H2C2_2(441)~(459)zf-C2H2(481)~(473)zf-H2C2_2(497)~(502)zf-H2C2_2(524)~(577)zf-H2C2_2(601)~(646)zf-C2H2(668)~(660)zf-H2C2_2(684)~(703)zf-C2H2(724)~(717)zf-H2C2_2(739)~(745)zf-H2C2_2(769)~(773)zf-H2C2_2(796)~(800)zf-H2C2_2(824)~(828)zf-H2C2_2(851)
Q6ECI4	(23)KRAB(63)~(243)zf-H2C2_2(266)~(270)zf-H2C2_2(294)~(298)zf-H2C2_2(322)~(326)zf-H2C2_2(350)~(355)zf-H2C2_2(378)~(383)zf-H2C2_2(407)~(412)zf-H2C2_2(436)~(439)zf-H2C2_2(464)~(467)zf-H2C2_2(491)~(496)zf-H2C2_2(519)~(523)zf-H2C2_2(547)~(551)zf-H2C2_2(575)~(580)zf-H2C2_2(603)~(609)zf-H2C2_2(632)~(635)zf-H2C2_2(659)~(663)zf-H2C2_2(687)
Q9BXT4	(170)zf-MYND(206)~(261)TUDOR(382)~(492)TUDOR(611)~(712)TUDOR(831)~(937)TUDOR(1059)
Q9BZB8	(1)CEBP1_N(307)~(310)RRM_7(410)~(502)CEBP_ZZ(559)
A8MWD9	(8)LSM(71)
Q16513	(51)HR1(108)~(137)HR1(198)~(218)HR1(280)~(662)Pkinase(916)
Q8IWX8	(13)Surp(60)~(211)CTD_bind(273)~(842)G-patch(888)
O14979	(151)RRM_1(218)~(235)RRM_1(294)
P19338	(309)RRM_1(377)~(398)RRM_1(459)~(488)RRM_1(554)~(574)RRM_1(640)
P63132	(76)RVT_1(245)~(252)RVT_thumb(316)~(462)RNase_H(588)~(592)Integrase_Zn(629)~(646)rive(755)
P52272	(41)HnRNP_M(70)~(74)RRM_1(143)~(206)RRM_1(274)~(655)RRM_1(722)
Q9Y2P7	(14)KRAB(54)~(239)zf-C2H2(261)~(253)zf-H2C2_2(276)~(282)zf-H2C2_2(305)~(310)zf-H2C2_2(334)~(338)zf-H2C2_2(361)~(366)zf-H2C2_2(389)~(393)zf-H2C2_2(418)~(435)zf-C2H2(457)~(450)zf-H2C2_2(473)~(491)zf-C2H2(513)~(506)zf-H2C2_2(529)~(534)zf-

	H2C2_2(558)~(561)zf-H2C2_2(585)~(589)zf-H2C2_2(613)
P06889	(4)V-set(105)
Q8TF32	(35)KRAB(75)~(192)zf-H2C2_2(213)~(218)zf-H2C2_2(242)~(247)zf-H2C2_2(271)~(275)zf-H2C2_2(298)~(302)zf-H2C2_2(326)~(331)zf-H2C2_2(354)~(359)zf-H2C2_2(381)~(387)zf-H2C2_2(410)~(414)zf-H2C2_2(438)~(443)zf-H2C2_2(466)~(471)zf-H2C2_2(494)~(498)zf-H2C2_2(522)~(527)zf-H2C2_2(550)
O75616	(115)MMR_HSR1(237)
Q86VZ2	(35)WD40(68)~(76)WD40(111)~(115)WD40(152)~(139)eIF2A(246)~(289)WD40(326)
Q6ZSA7	(103)LRR_8(161)~(177)LRR_4(209)
Q8TF46	(465)RNB(816)
Q9NRR4	(962)Ribonucleas_3_3(1070)~(1144)Ribonuclease_3(1232)~(1261)dsrm(1331)
Q86UD4	(203)zf-C2H2(225)~(218)zf-H2C2_2(241)~(245)zf-H2C2_2(269)~(273)zf-H2C2_2(297)~(304)zf-H2C2_2(325)~(329)zf-H2C2_2(352)~(358)zf-H2C2_2(381)~(386)zf-H2C2_2(408)~(399)zf-C2H2(421)~(442)zf-H2C2_2(464)~(470)zf-H2C2_2(494)~(483)zf-C2H2(505)~(512)zf-C2H2(533)
Q5SY16	(306)CLP1_P(439)
P04220	(66)C1-set(143)~(176)C1-set(252)~(276)C1-set(361)
Q86XD8	(34)ubiquitin(100)
Q86UQ4	(3549)ABC2_membrane_3(3770)~(3859)ABC_tran(4004)~(4390)ABC2_membrane_3(4661)~(4738)ABC_tran(4884)
Q6ZMW2	(8)KRAB(48)~(354)zf-H2C2_2(375)~(379)zf-H2C2_2(404)~(409)zf-H2C2_2(432)~(437)zf-H2C2_2(461)~(467)zf-H2C2_2(489)~(492)zf-H2C2_2(516)~(520)zf-H2C2_2(544)~(549)zf-H2C2_2(572)~(576)zf-H2C2_2(600)~(604)zf-H2C2_2(628)~(633)zf-H2C2_2(656)~(660)zf-H2C2_2(684)
P06311	(26)V-set(126)
P15814	(121)C1-set(202)
P49207	(1)Ribosomal_L34e(96)
Q9Y2C9	(77)LRR_8(133)~(378)LRR_4(415)~(450)LRR_8(506)~(644)TIR(789)
Q8TDX7	(35)Pkinase(286)
Q9P2J8	(54)KRAB(94)~(276)zf-C2H2(298)~(293)zf-H2C2_2(314)~(319)zf-H2C2_2(341)~(346)zf-H2C2_2(370)~(375)zf-H2C2_2(398)~(403)zf-H2C2_2(427)~(431)zf-H2C2_2(455)~(460)zf-H2C2_2(482)~(487)zf-H2C2_2(510)~(514)zf-H2C2_2(538)~(543)zf-H2C2_2(565)~(556)zf-C2H2(578)~(598)zf-H2C2_2(622)~(626)zf-H2C2_2(651)~(657)zf-H2C2_2(679)~(683)zf-H2C2_2(707)~(711)zf-H2C2_2(734)~(740)zf-H2C2_2(762)~(767)zf-H2C2_2(788)~(795)zf-H2C2_2(819)~(823)zf-H2C2_2(846)
P45985	(104)Pkinase(367)
Q8TE96	(442)HA2(528)
O75821	(61)eIF3g(175)~(241)RRM_1(304)
P05156	(118)SRCR(214)~(226)Ldl_recept_a(256)~(258)Ldl_recept_a(293)~(340)Trypsin(569)
Q92733	(275)PRCC(491)
Q9UJL9	(74)KRAB(114)~(279)zf-C2H2(301)~(293)zf-H2C2_2(317)~(325)zf-H2C2_2(346)~(349)zf-H2C2_2(373)~(378)zf-H2C2_2(400)~(405)zf-H2C2_2(430)~(434)zf-H2C2_2(457)~(461)zf-H2C2_2(486)~(490)zf-H2C2_2(513)
Q9Y4C1	(1155)JmjC(1264)
Q8NAT2	(8)OST-HTH(74)~(134)OST-HTH(195)~(297)OST-HTH(362)~(472)TUDOR(594)
Q8TEA8	(2)Tyr_Deacylase(146)
Q9Y6E0	(36)Pkinase(286)
A6NJS3	(27)V-set(116)
Q9NW13	(6)RRM_1(65)~(116)RRM_1(184)~(337)RRM_1(394)~(489)RRM_6(558)
Q12874	(74)SF3a60_bindingd(100)~(129)SF3A3(206)~(244)Telomere_Sde2_2(303)~(324)DUF3449(500)

Q9H2R5	(24)Trypsin(249)
Q9Y4C8	(4)RRM_1(72)~(302)RRM_1(362)~(404)RRM_1(473)~(589)RRM_1(648)~(732)RRM_1(804)~(834)RRM_1(905)
Q15366	(15)KH_1(75)~(99)KH_1(162)~(291)KH_1(351)
O14936	(12)Pkinase(276)~(347)L27(394)~(406)L27(456)~(491)PDZ(567)~(616)SH3_2(680)~(738)Guanylate_kin(911)
Q96QH8	(22)Lys(147)
A1KZ92	(52)LRR_8(110)~(123)LRR_8(182)~(234)I-set(317)~(330)I-set(415)~(419)I-set(505)~(512)I-set(597)~(727)An_peroxidase(1272)
Q6UXN9	(16)WD40(49)~(99)WD40(135)~(229)WD40(267)
P38919	(63)DEAD(225)~(263)Helicase_C(372)
Q7Z3V5	(6)KRAB(46)~(139)zf-C2H2_4(161)~(184)zf-H2C2_2(205)~(210)zf-H2C2_2(232)~(238)zf-H2C2_2(262)~(267)zf-H2C2_2(288)~(294)zf-H2C2_2(316)~(321)zf-H2C2_2(345)~(350)zf-H2C2_2(372)~(378)zf-H2C2_2(400)~(405)zf-H2C2_2(428)~(434)zf-H2C2_2(456)~(474)zf-C2H2(496)~(489)zf-H2C2_2(511)~(517)zf-H2C2_2(539)~(544)zf-H2C2_2(569)~(573)zf-H2C2_2(595)
Q01484	(37)Ank_2(126)~(97)Ank_4(150)~(237)Ank_2(328)~(270)Ank_2(360)~(365)Ank_4(418)~(431)Ank_4(484)~(468)Ank_2(555)~(562)Ank_2(624)~(628)Ank_2(690)~(732)Ank_2(813)~(968)ZU5(1043)~(1049)ZU5(1099)~(1162)ZU5(1238)~(3571)Death(3650)
Q7Z5A4	(80)Trypsin(292)
Q9NYY8	(458)FAST_1(527)~(638)RAP(691)
Q9H1D9	(13)RNA_pol_Rpc34(315)
Q5J TZ9	(42)tRNA-synt_2c(623)
Q9NZP8	(47)CUB(148)~(247)Trypsin(479)
Q8TBY0	(63)RRM_1(126)~(143)RRM_1(204)~(238)RRM_1(301)~(393)DND1_DSRM(468)
Q9P2F9	(132)zf-C2H2(154)~(217)zf-H2C2_2(240)~(230)zf-C2H2(252)~(244)zf-H2C2_2(269)~(315)zf-C2H2(337)~(329)zf-H2C2_2(353)~(357)zf-H2C2_2(381)~(385)zf-H2C2_2(409)~(428)zf-C2H2(450)~(459)zf-C2H2_jaz(476)~(487)zf-C2H2(508)~(500)zf-H2C2_2(525)~(514)zf-C2H2(536)
Q9NYW8	(8)KRAB(48)~(261)zf-C2H2(283)~(279)zf-H2C2_2(299)~(289)zf-C2H2(311)~(331)zf-H2C2_2(354)~(359)zf-H2C2_2(384)~(373)zf-C2H2(395)~(418)zf-H2C2_2(440)~(444)zf-H2C2_2(466)~(474)zf-H2C2_2(492)~(498)zf-H2C2_2(520)~(539)zf-C2H2(561)~(554)zf-H2C2_2(578)~(569)zf-C2H2(589)~(582)zf-H2C2_2(605)~(610)zf-H2C2_2(634)~(637)zf-H2C2_2(661)~(651)zf-C2H2(673)~(666)zf-H2C2_2(690)
Q16584	(48)SH3_9(100)~(117)Pkinase_Tyr(376)
Q8IU80	(86)SEA(159)~(459)Ldl_recept_a(489)~(491)Ldl_recept_a(525)~(530)Ldl_recept_a(566)~(577)Trypsin(806)
P63244	(9)WD40(44)~(55)WD40(91)~(96)WD40(133)~(145)WD40(178)~(188)WD40(220)~(225)WD40(260)
Q9H2U1	(212)DEAD(372)~(485)Helicase_C(606)~(671)HA2(758)~(808)OB_NTP_bind(917)
Q969H6	(7)RNase_P_Rpp14(115)
P68104	(5)GTP_EFTU(237)~(260)GTP_EFTU_D2(325)~(336)GTP_EFTU_D3(441)
Q9P015	(45)Ribosomal_L18e(176)
O43293	(13)Pkinase(275)
P22694	(44)Pkinase(298)
Q96G46	(309)Dus(555)
Q96MU6	(42)KRAB(81)~(295)zf-H2C2_2(319)~(324)zf-H2C2_2(346)~(352)zf-H2C2_2(376)~(380)zf-H2C2_2(403)~(408)zf-H2C2_2(430)~(436)zf-H2C2_2(459)~(463)zf-H2C2_2(487)~(492)zf-H2C2_2(515)~(520)zf-H2C2_2(544)~(548)zf-H2C2_2(571)~(575)zf-H2C2_2(600)~(604)zf-H2C2_2(627)~(632)zf-H2C2_2(654)~(662)zf-H2C2_2(683)~(701)zf-C2H2(723)
Q5VYS8	(551)PAP_assoc(600)~(964)zf-CCHC(980)~(1233)PAP_assoc(1286)~(1346)zf-CCHC(1361)~(1363)TUTF7_u4(1450)~(1452)zf-CCHC(1468)

Q6PG37	(6)KRAB(45)~(225)zf-C2H2_6(248)~(241)zf-H2C2_2(263)~(269)zf-H2C2_2(292)~(296)zf-H2C2_2(320)~(324)zf-H2C2_2(349)~(352)zf-H2C2_2(375)~(380)zf-H2C2_2(403)~(408)zf-H2C2_2(432)~(437)zf-H2C2_2(461)~(465)zf-H2C2_2(487)~(493)zf-H2C2_2(515)~(521)zf-H2C2_2(543)
Q8IW40	(7)Dynein_attach_N(74)~(98)RPAP3_C(188)
Q9UKV5	(339)zf-RING_2(379)~(458)CUE(496)
O75717	(13)WD40(40)~(128)WD40(163)~(431)Mcl1_mid(714)
Q8N587	(41)KRAB(80)~(119)zf-C2H2(138)~(197)zf-C2H2(219)~(281)zf-C2H2(303)~(296)zf-H2C2_2(320)~(324)zf-H2C2_2(347)~(352)zf-H2C2_2(376)~(380)zf-H2C2_2(403)~(409)zf-H2C2_2(432)~(436)zf-H2C2_2(459)~(464)zf-H2C2_2(480)
P25098	(55)RGS(174)~(192)Pkinase(453)~(560)PH(650)
P33527	(326)ABC_membrane(596)~(661)ABC_tran(795)~(976)ABC_membrane(1242)~(1310)ABC_tran(1458)
Q8NA42	(6)KRAB(46)~(170)zf-C2H2(192)~(213)zf-H2C2_2(236)~(241)zf-H2C2_2(265)~(269)zf-H2C2_2(292)~(299)zf-H2C2_2(321)~(325)zf-H2C2_2(349)~(352)zf-H2C2_2(377)~(381)zf-H2C2_2(405)~(411)zf-H2C2_2(432)~(436)zf-H2C2_2(461)
P52758	(12)Ribonuc_L-PSP(128)
Q99459	(11)Myb_DNA-bind_6(71)~(404)Myb_Cef(655)
P26378	(48)RRM_1(118)~(134)RRM_1(199)~(299)RRM_1(368)
Q9H607	(153)Occludin_ELL(253)
P62273	(9)Ribosomal_S14(54)
Q9NZU1	(56)LRR_4(93)~(99)LRR_8(161)~(171)LRR_8(232)~(243)LRR_8(301)
P63128	(13)Gag_p10(93)~(312)Gag_p24(526)~(578)zf-CCHC_5(613)~(668)dUTPase(756)~(786)RVP(883)~(891)G-patch(933)~(999)RVT_1(1114)
P09012	(12)RRM_1(82)~(210)RRM_1(272)
Q96PV6	(530)SAC3_GANP(714)
P09001	(115)Ribosomal_L3(340)
Q9BVS4	(9)Rio2_N(91)~(108)RIO1(279)
O75373	(5)KRAB(44)~(160)zf-H2C2_2(183)~(188)zf-H2C2_2(210)~(215)zf-H2C2_2(240)~(244)zf-H2C2_2(268)~(271)zf-H2C2_2(296)~(300)zf-H2C2_2(324)~(328)zf-H2C2_2(352)~(355)zf-H2C2_2(378)~(383)zf-H2C2_2(408)~(411)zf-H2C2_2(435)~(440)zf-H2C2_2(463)~(467)zf-H2C2_2(492)~(496)zf-H2C2_2(519)
O60573	(55)IF4E(215)
P62306	(10)LSM(72)
Q04724	(1)TLE_N(133)~(608)WD40(644)
Q13106	(14)KRAB(54)~(161)zf-C2H2(183)~(176)zf-H2C2_2(199)~(189)zf-C2H2(211)~(231)zf-H2C2_2(255)~(259)zf-H2C2_2(284)~(288)zf-H2C2_2(311)~(316)zf-H2C2_2(339)~(343)zf-H2C2_2(366)~(371)zf-H2C2_2(396)~(400)zf-H2C2_2(424)
Q9UKM9	(23)RRM_1(85)
P82914	(107)Ribosomal_S15(187)
P35544	(9)ubiquitin(70)
P52434	(7)RNA_pol_Rpb8(147)
Q96FE5	(76)LRR_4(106)~(120)LRR_8(179)~(160)LRR_5(278)~(312)LRR_8(371)~(429)I-set(514)
O95260	(21)ATE_N(92)~(290)ATE_C(431)
O75460	(575)Pkinase(832)~(838)Ribonuc_2-5A(961)
Q96H35	(27)RRM_1(98)
Q15646	(168)OAS1_C(349)~(365)ubiquitin(390)~(439)ubiquitin(505)
P56537	(4)eIF-6(204)
Q9BUI4	(7)HTH_9(66)~(146)RNA_pol_Rpc82(345)

O60336	(83)WD40(120)~(281)WD40(306)~(388)WD40(427)~(559)WD40(595)
O75962	(221)Spectrin(337)~(341)Spectrin(444)~(570)Spectrin(670)~(675)Spectrin(783)~(909)Spectrin(1006)~(1140)Spectrin(1243)~(1296)RhoGEF(1465)~(1498)PH(1590)~(1662)SH3_1(1712)~(1715)SH3-RhoG_link(1972)~(1973)RhoGEF(2144)~(2181)PH(2270)~(2560)SH3_1(2585)~(2685)I-set(2776)~(2796)Pkinase(3050)
Q9Y3D3	(25)Ribosomal_S16(84)
Q5VWX1	(5)Qual(59)~(267)Sam68-YY(321)
Q9NVP1	(203)DEAD(374)~(412)Helicase_C(519)~(561)DUF4217(619)
Q5TYW1	(8)KRAB(48)~(399)zf-H2C2_2(421)~(440)zf-C2H2(462)~(504)zf-H2C2_2(528)~(532)zf-H2C2_2(557)~(560)zf-H2C2_2(585)~(588)zf-H2C2_2(613)~(616)zf-H2C2_2(641)~(645)zf-H2C2_2(669)~(672)zf-H2C2_2(697)~(700)zf-H2C2_2(725)~(728)zf-H2C2_2(751)~(757)zf-H2C2_2(780)~(785)zf-H2C2_2(809)~(813)zf-H2C2_2(836)~(844)zf-H2C2_2(864)~(868)zf-H2C2_2(892)~(896)zf-H2C2_2(920)~(926)zf-H2C2_2(949)~(953)zf-H2C2_2(976)~(980)zf-H2C2_2(1004)~(1009)zf-H2C2_2(1032)
P01824	(7)V-set(127)
Q9NP58	(6)MTABC_N(255)~(274)ABC_membrane(544)~(606)ABC_tran(755)
Q92466	(233)WD40(271)
Q6P3R8	(4)Pkinase(259)
Q2TBE0	(664)CwfJ_C_1(786)~(795)CwfJ_C_2(889)
Q96J94	(1)GAGE(107)~(280)PAZ(412)~(556)Piwi(847)
Q9NRR2	(38)Trypsin(265)
P57059	(27)Pkinase(278)
Q86XU0	(9)KRAB(48)~(263)zf-C2H2(285)~(277)zf-H2C2_2(301)~(305)zf-H2C2_2(329)~(333)zf-H2C2_2(356)~(361)zf-H2C2_2(385)~(389)zf-H2C2_2(414)~(417)zf-H2C2_2(440)~(445)zf-H2C2_2(468)~(473)zf-H2C2_2(497)~(501)zf-H2C2_2(526)
P01601	(28)V-set(113)
P42696	(187)RRM_1(219)~(289)RRM_1(358)
P80421	(7)V-set(118)
P54136	(79)Arg_tRNA_synt_N(166)~(174)tRNA-synt_1d(520)~(534)DALR_1(660)
Q8WWY3	(100)Nop(330)~(338)Prp31_C(465)
Q9BR61	(44)ACBP(121)~(168)Ank_2(255)
Q15149	(7)S10_plectin(99)~(181)CH(277)~(296)CH(395)~(2866)Plectin(2905)~(2916)Plectin(2934)~(2941)Plectin(2982)~(3194)Plectin(3233)~(3244)Plectin(3265)~(3269)Plectin(3309)~(3525)Plectin(3564)~(3600)Plectin(3641)~(3860)Plectin(3899)~(3935)Plectin(3976)~(4103)Plectin(4142)~(4153)Plectin(4171)~(4178)Plectin(4218)~(4280)Plectin(4310)~(4331)Plectin(4353)~(4418)Plectin(4442)~(4447)Plectin(4484)
O60481	(315)zf-H2C2_2(340)~(344)zf-H2C2_2(371)~(388)zf-C2H2(410)
P61513	(3)Ribosomal_L37ae(88)
Q9Y3B2	(64)EXOSC1(90)~(96)EXOSC1(135)
Q9NXL6	(184)SID-1_RNA_chan(827)
Q9Y312	(17)AAR2(363)
Q09161	(31)MIF4G(240)~(327)MIF4G_like(470)~(485)MIF4G_like_2(754)
Q9NUU7	(116)DEAD(280)~(318)Helicase_C(433)
Q13242	(16)RRM_1(83)~(113)RRM_1(174)
Q902F8	(19)HERV-K_REC(105)~(115)HERV-K_env_2(283)~(486)GP41(682)
O14709	(39)SCAN(125)~(217)KRAB(256)~(385)zf-H2C2_2(407)~(413)zf-H2C2_2(436)~(441)zf-H2C2_2(464)~(471)zf-H2C2_2(492)~(482)zf-C2H2(504)~(527)zf-H2C2_2(548)~(566)zf-C2H2(588)~(612)zf-H2C2_2(633)~(640)zf-H2C2_2(659)~(667)zf-H2C2_2(688)~(693)zf-H2C2_2(715)~(721)zf-H2C2_2(745)~(749)zf-H2C2_2(773)~(776)zf-H2C2_2(799)~(818)zf-C2H2(840)~(832)zf-H2C2_2(857)~(860)zf-H2C2_2(882)~(888)zf-H2C2_2(912)~(916)zf-

	H2C2_2(941)~(944)zf-H2C2_2(968)~(960)zf-C2H2(980)
P23246	(299)RRM_1(363)~(374)RRM_1(433)~(444)NOPS(495)
Q8N8J6	(8)KRAB(48)~(204)zf-C2H2(226)~(222)zf-H2C2_2(243)~(232)zf-C2H2(254)~(275)zf-H2C2_2(297)~(303)zf-H2C2_2(327)~(330)zf-H2C2_2(353)~(359)zf-H2C2_2(382)~(387)zf-H2C2_2(410)~(415)zf-H2C2_2(438)~(444)zf-H2C2_2(466)~(484)zf-C2H2(506)~(501)zf-H2C2_2(521)~(527)zf-H2C2_2(550)~(554)zf-H2C2_2(575)~(584)zf-H2C2_2(606)~(611)zf-H2C2_2(634)~(641)zf-H2C2_2(660)~(667)zf-H2C2_2(691)~(695)zf-H2C2_2(719)
Q8N3Y1	(118)F-box-like(161)
Q6UXK2	(52)LRR_8(109)~(124)LRR_8(182)~(240)Ig_2(372)
Q14498	(155)RRM_1(219)~(252)RRM_1(322)~(341)RBM39linker(442)~(451)RRM_5(505)
Q93033	(29)V-set(142)~(154)V-set(255)~(291)ig(380)~(414)I-set(520)~(550)V-set(645)~(690)V-set(786)~(823)V-set(911)
P62316	(37)LSM(109)
P23381	(12)WHEP-TRS(64)~(152)tRNA-synt_1b(439)
Q7L0Y3	(213)tRNA_m1G_MT(380)
P01708	(5)V-set(108)
Q9NUL3	(11)dsrm(70)~(141)dsrm(179)~(210)dsrm(272)~(308)dsrm(373)~(457)Staufen_C(514)
Q6UXM1	(78)LRR_8(114)~(122)LRR_4(160)~(168)LRR_8(227)~(194)LRR_8(250)~(215)LRR_8(275)~(241)LRR_8(299)~(264)LRR_8(323)~(387)LRR_8(443)~(499)I-set(599)~(603)I-set(693)~(697)I-set(784)
Q8N5A5	(333)G-patch(374)
Q9UHC7	(57)zf-CCCH(80)~(88)zf-CCCH(110)~(210)zf-CCCH(233)~(360)Torus(397)~(400)MKRN1_C(480)
P60866	(21)Ribosomal_S10(115)
P21127	(441)Pkinase(723)
Q16576	(18)CAF1C_H4-bd(87)~(172)WD40(205)~(221)WD40(255)~(264)WD40(301)~(309)WD40(345)~(369)WD40(401)
Q96LW1	(14)KRAB(54)~(214)zf-C2H2(236)~(228)zf-H2C2_2(252)~(257)zf-H2C2_2(281)~(298)zf-C2H2(320)~(368)zf-H2C2_2(392)~(397)zf-H2C2_2(421)~(425)zf-H2C2_2(446)~(455)zf-H2C2_2(476)~(481)zf-H2C2_2(503)~(508)zf-H2C2_2(532)~(537)zf-H2C2_2(560)~(565)zf-H2C2_2(588)
Q8N1W2	(309)zf-H2C2_2(334)~(337)zf-H2C2_2(362)~(365)zf-H2C2_2(390)~(422)zf-H2C2_2(445)~(435)zf-C2H2(457)~(450)zf-H2C2_2(473)~(491)zf-C2H2(513)~(505)zf-H2C2_2(529)~(534)zf-H2C2_2(557)~(547)zf-C2H2(569)~(561)zf-H2C2_2(584)
Q15233	(76)RRM_1(140)~(150)RRM_1(210)~(221)NOPS(272)
Q149M9	(337)NACHT(505)~(818)Nucleoporin_N(900)~(903)WD40(938)~(956)Nucleoporin_N(994)~(1132)Nucleoporin_N(1228)~(1382)Nucleoporin_N(1434)
P49773	(24)HIT(120)
P61574	(19)HERV-K_REC(105)
O15530	(83)Pkinase(330)~(446)PH_3(547)
Q8N9B4	(31)Ank_2(128)~(136)Ank_2(224)~(240)Ank_4(290)
Q53HC9	(222)WD40(257)~(263)WD40(297)
Q16637	(26)SMN(290)
P01720	(7)V-set(110)
Q14667	(27)Fmp27(473)~(1028)Fmp27_GFWDK(1160)~(1703)Apt1(2176)
Q9NQ50	(45)MRP-L28(199)
Q7Z5W3	(158)Bin3(263)
Q147U1	(8)KRAB(46)~(199)zf-C2H2(220)~(212)zf-H2C2_2(237)~(246)zf-H2C2_2(265)~(254)zf-C2H2(276)~(269)zf-H2C2_2(293)~(297)zf-H2C2_2(321)~(327)zf-H2C2_2(348)~(353)zf-H2C2_2(377)~(381)zf-H2C2_2(405)~(409)zf-H2C2_2(433)~(437)zf-H2C2_2(460)~(464)zf-

	H2C2_2(488)~(493)zf-H2C2_2(516)
Q96EY9	(174)dCMP_cyt_deam_1(309)
P50914	(47)Ribosomal_L14e(120)
Q7RTY5	(28)Trypsin(262)
Q6IPR3	(10)TYW3(193)
P51991	(37)RRM_1(94)~(128)RRM_1(191)
Q7Z410	(203)Trypsin(431)~(504)Trypsin(731)~(827)Trypsin(1053)
A6NE52	(326)WD40(361)~(686)WD40(716)
Q7KZI7	(53)Pkinase(304)~(746)KA1(788)
Q8NEK5	(8)KRAB(48)~(197)zf-C2H2(219)~(212)zf-H2C2_2(236)~(239)zf-H2C2_2(262)~(268)zf-H2C2_2(291)~(296)zf-H2C2_2(318)~(324)zf-H2C2_2(347)~(352)zf-H2C2_2(375)~(379)zf-H2C2_2(403)~(408)zf-H2C2_2(431)~(435)zf-H2C2_2(460)~(464)zf-H2C2_2(486)
B4DXR9	(4)KRAB(44)~(181)zf-H2C2_2(205)~(216)zf-H2C2_2(234)~(254)zf-C2H2(272)~(265)zf-H2C2_2(285)~(294)zf-H2C2_2(316)~(321)zf-H2C2_2(345)~(349)zf-H2C2_2(372)~(377)zf-H2C2_2(401)~(405)zf-H2C2_2(427)~(432)zf-H2C2_2(455)~(461)zf-H2C2_2(484)~(488)zf-H2C2_2(511)~(517)zf-H2C2_2(540)~(530)Zn-ribbon_8(566)
Q5VTE0	(5)GTP_EFTU(237)~(260)GTP_EFTU_D2(325)~(336)GTP_EFTU_D3(441)
P53778	(27)Pkinase(311)
Q9H093	(53)Pkinase(303)
Q96B70	(320)AKAP7_NLS(463)
P41182	(22)BTB(128)~(532)zf-H2C2_2(556)~(546)zf-C2H2(568)~(560)zf-H2C2_2(584)~(588)zf-H2C2_2(612)~(616)zf-H2C2_2(641)~(645)zf-H2C2_2(668)
Q8NA58	(15)CAF1(362)
Q8N983	(43)L51_S25_CI-B8(92)
Q96J01	(50)WD40(81)~(94)WD40(128)~(131)eIF2A(243)
Q13131	(29)Pkinase(279)~(406)AdenylateSensor(480)
Q6IA86	(52)WD40(90)~(102)WD40(143)~(199)WD40(237)~(278)WD40(319)~(383)WD40(414)~(605)WD40(642)~(665)WD40(696)
Q9BUR4	(358)WD40(396)~(415)WD40(441)
O94906	(13)PRP1_N(169)~(289)TPR_19(344)~(409)TPR_14(443)~(576)TPR_14(615)~(621)TPR_19(677)~(726)TPR_19(777)
Q8WUF8	(80)Arb2(222)
P56730	(174)SRCR(270)~(284)SRCR(379)~(391)SRCR(485)~(504)SRCR(599)~(631)Trypsin(869)
Q9BRS2	(193)RIO1(380)
P50150	(12)G-gamma(75)
P78344	(78)MIF4G(307)~(547)MA3(655)~(827)W2(904)
Q14012	(22)Pkinase(276)
O15075	(75)DCX(137)~(204)DCX(263)~(390)Pkinase(647)
Q96EY7	(254)PPR_2(300)~(333)PPR_3(367)
Q8TBZ6	(111)tRNA_m1G_MT(276)
Q8NEM1	(13)KRAB(53)~(182)zf-C2H2(204)~(225)zf-H2C2_2(248)~(253)zf-H2C2_2(276)~(281)zf-H2C2_2(303)~(309)zf-H2C2_2(332)~(336)zf-H2C2_2(360)~(364)zf-H2C2_2(387)~(392)zf-H2C2_2(415)~(420)zf-H2C2_2(444)~(449)zf-H2C2_2(471)~(477)zf-H2C2_2(500)~(490)zf-C2H2(512)
Q96MH2	(102)HEXIM(226)
P06312	(26)V-set(116)
Q9BZJ0	(245)Suf(375)~(256)HAT(286)~(357)HAT(388)~(394)Suf(470)~(574)TPR_14(607)~(620)HAT(650)~(645)Suf(823)~(691)HAT(719)
A6NK75	(13)KRAB(53)~(169)zf-H2C2_2(191)~(196)zf-H2C2_2(220)~(224)zf-H2C2_2(248)~(252)zf-H2C2_2(276)~(280)zf-H2C2_2(304)~(309)zf-H2C2_2(332)~(337)zf-

	H2C2_2(361)~(364)zf-H2C2_2(389)~(378)zf-C2H2(400)~(420)zf-H2C2_2(443)~(449)zf-H2C2_2(472)~(477)zf-H2C2_2(500)~(504)zf-H2C2_2(529)
Q9UK59	(1)Metallophos(229)~(246)DBR1(376)
Q8N6D5	(18)Ank_2(103)~(118)Ank_2(206)~(182)Ank_2(273)
P46777	(27)Ribosomal_L18p(173)~(192)Ribosomal_L18_c(283)
Q68CQ4	(276)UTP25(751)
Q9UK58	(78)Cyclin_N(196)~(217)Cyclin_N(270)
Q13541	(7)eIF_4EBP(118)
P57058	(66)Pkinase(320)
Q9BQR3	(36)Trypsin(272)
Q68EA5	(4)KRAB(44)~(127)zf-H2C2_2(151)~(196)zf-C2H2_4(218)~(211)zf-H2C2_2(233)~(239)zf-H2C2_2(261)~(267)zf-H2C2_2(291)~(294)zf-H2C2_2(318)~(323)zf-H2C2_2(347)~(353)zf-H2C2_2(374)~(379)zf-H2C2_2(403)~(407)zf-H2C2_2(430)~(435)zf-H2C2_2(459)~(465)zf-H2C2_2(486)~(494)zf-H2C2_2(514)~(519)zf-H2C2_2(542)
Q58WW2	(45)WD40(75)~(761)WD40(789)
Q9H501	(35)NUC153(49)~(759)NUC153(787)
Q5TA45	(22)Lactamase_B_6(194)~(245)Beta-Casp(363)~(377)RMMBL(417)
O75914	(69)PBD(141)~(283)Pkinase(534)
Q9NR30	(210)DEAD(380)~(437)Helicase_C(532)~(620)GUCT(715)
P18135	(26)V-set(127)
O95170	(448)WD40(481)~(486)WD40(521)~(565)WD40(599)
Q9BW92	(61)TGS(120)~(400)tRNA-synt_2b(601)~(615)HGTP_anticodon(705)
Q9HBW1	(76)LRR_8(133)~(89)LRR_5(204)~(243)LRR_8(301)
O43361	(9)KRAB(48)~(211)zf-H2C2_2(234)~(266)zf-H2C2_2(309)~(313)zf-H2C2_2(335)~(341)zf-H2C2_2(363)~(371)zf-H2C2_2(393)~(397)zf-H2C2_2(420)~(425)zf-H2C2_2(448)~(438)zf-C2H2(460)~(498)zf-H2C2_2(521)~(511)zf-C2H2(533)~(571)zf-H2C2_2(593)~(599)zf-H2C2_2(622)~(627)zf-H2C2_2(649)~(657)zf-H2C2_2(675)~(685)zf-H2C2_2(707)~(696)zf-C2H2(718)~(743)zf-H2C2_2(762)
Q9Y291	(7)MRP-S33(96)
Q9BRP7	(7)DUF2431(175)~(530)FDX-ACB(623)
Q92876	(23)Trypsin(237)
Q9H0S4	(48)DEAD(215)~(252)Helicase_C(358)
Q96PF2	(17)Pkinase(272)
Q92615	(161)La(215)
Q9Y4Z0	(6)LSM(69)
P35606	(91)WD40(127)~(132)WD40(170)~(178)WD40(215)~(220)WD40(256)~(319)Coatomer_W DAD(762)
Q6WRI0	(82)LRR_8(141)~(190)LRR_8(219)~(486)I-set(556)~(584)I-set(661)~(1657)I-set(1740)~(1749)I-set(1837)~(1847)I-set(1933)~(1943)I-set(2025)~(2048)I-set(2136)~(2143)I-set(2230)~(2252)I-set(2330)~(2339)I-set(2428)~(2439)I-set(2518)~(2530)I-set(2622)
Q5K4E3	(47)Trypsin(286)~(326)Trypsin(453)~(601)Trypsin(788)
Q9Y3E5	(65)PTH2(179)
Q9Y572	(22)Pkinase(280)~(417)RHIM(467)
Q09013	(71)Pkinase(339)~(470)DMPK_coil(530)
Q4LE39	(170)RBB1NT(262)~(308)ARID(394)~(572)Tudor-knot(624)
P51814	(69)KRAB(109)~(313)zf-C2H2(335)~(369)zf-C2H2(391)~(383)zf-H2C2_2(406)~(412)zf-H2C2_2(435)~(439)zf-H2C2_2(464)~(467)zf-H2C2_2(490)~(495)zf-H2C2_2(519)~(509)zf-C2H2(531)~(551)zf-H2C2_2(575)~(579)zf-H2C2_2(602)~(621)zf-C2H2(643)~(636)zf-H2C2_2(658)~(677)zf-C2H2(699)~(719)zf-H2C2_2(743)~(748)zf-H2C2_2(770)~(776)zf-

	H2C2_2(799)
Q96CX3	(23)zf-C2H2(44)~(36)zf-H2C2_2(59)~(64)zf-H2C2_2(87)~(93)zf-H2C2_2(115)~(121)zf-H2C2_2(144)~(149)zf-H2C2_2(172)~(177)zf-H2C2_2(201)~(204)zf-H2C2_2(228)~(232)zf-H2C2_2(257)
Q8IUX4	(17)APOBEC_N(186)~(200)APOBEC_N(370)
Q56UN5	(1062)Pkinase(1324)
Q8TDD1	(120)DEAD(283)~(324)Helicase_C(433)~(714)DBP10CT(774)
P09871	(19)CUB(127)~(175)CUB(287)~(294)Sushi(354)~(359)Sushi(413)~(438)Trypsin(675)
Q9UN86	(11)NTF2(133)~(333)RRM_1(389)
Q13163	(19)PB1(90)~(170)Pkinase(419)
Q9NQV7	(171)SSXRD(201)~(388)zf-H2C2_5(411)~(542)zf-H2C2_2(562)~(566)zf-H2C2_2(590)~(595)zf-H2C2_2(618)~(623)zf-H2C2_2(646)~(651)zf-H2C2_2(674)~(679)zf-H2C2_2(702)~(707)zf-H2C2_2(731)~(734)zf-H2C2_2(757)~(762)zf-H2C2_2(785)~(790)zf-H2C2_2(815)~(818)zf-H2C2_2(843)~(846)zf-H2C2_2(870)~(860)zf-C2H2(882)
Q9NYY3	(84)Pkinase(334)~(511)POLO_box(572)~(608)POLO_box(676)
O95900	(89)TruB_N(231)
P62753	(1)Ribosomal_S6e(126)
Q9Y2R9	(82)Ribosomal_S7(234)
P26639	(83)TGS(143)~(250)tRNA_SAD(298)~(402)tRNA-synt_2b(608)~(620)HGTP_anticodon(710)
O75346	(5)KRAB(44)~(172)zf-C2H2(194)~(187)zf-H2C2_2(210)~(214)zf-H2C2_2(239)~(242)zf-H2C2_2(266)~(270)zf-H2C2_2(295)~(312)zf-C2H2(334)~(326)zf-H2C2_2(349)~(354)zf-H2C2_2(379)~(385)zf-H2C2_2(406)~(411)zf-H2C2_2(434)~(439)zf-H2C2_2(461)
Q5H9K5	(57)zf-met(80)~(122)zf-met(145)~(175)zf-met(199)
Q9BQI3	(167)Pkinase(239)~(372)Pkinase(583)
Q9NQE9	(48)DcpS_C(155)
O75891	(1)Formyl_trans_N(180)~(205)Formyl_trans_C(309)~(430)Aldedh(898)
Q6S8J7	(69)Ank_2(161)~(133)Ank_4(185)~(205)Ank_2(286)
Q6AW86	(1)KRAB(41)~(257)zf-C2H2(279)~(271)zf-H2C2_2(295)~(299)zf-H2C2_2(324)~(327)zf-H2C2_2(352)~(341)zf-C2H2(363)~(384)zf-H2C2_2(407)~(415)zf-H2C2_2(436)~(439)zf-H2C2_2(463)~(468)zf-H2C2_2(490)
P57772	(8)GTP_EFTU(207)
Q13105	(14)BTB(110)~(320)zf-H2C2_2(344)~(350)zf-H2C2_2(371)~(377)zf-H2C2_2(401)~(390)zf-C2H2(412)~(404)zf-H2C2_2(428)~(418)zf-C2H2(440)~(446)zf-C2H2(468)~(475)zf-C2H2(496)~(488)zf-H2C2_2(512)~(516)zf-H2C2_2(541)~(545)zf-H2C2_2(568)~(558)zf-C2H2(580)~(600)zf-H2C2_2(624)~(717)zf-C2H2_4(739)
Q04727	(8)TLE_N(138)~(611)WD40(647)
Q96JL9	(4)KRAB(41)~(203)KRAB(242)~(366)zf-C2H2(388)~(394)zf-C2H2(416)~(408)zf-H2C2_2(433)~(437)zf-H2C2_2(460)~(464)zf-H2C2_2(487)~(492)zf-H2C2_2(517)~(506)zf-C2H2(528)~(549)zf-H2C2_2(572)~(576)zf-H2C2_2(600)~(590)zf-C2H2(612)~(618)zf-C2H2(640)
P01621	(10)V-set(95)
Q6NX49	(14)KRAB(54)~(370)zf-H2C2_2(390)~(394)zf-H2C2_2(419)~(425)zf-H2C2_2(445)~(450)zf-H2C2_2(474)~(479)zf-H2C2_2(502)~(506)zf-H2C2_2(530)~(537)zf-H2C2_2(557)~(562)zf-H2C2_2(586)~(591)zf-H2C2_2(614)~(619)zf-H2C2_2(642)~(647)zf-H2C2_2(670)~(674)zf-H2C2_2(698)
Q3MIS6	(9)KRAB(48)~(213)zf-C2H2(235)~(228)zf-H2C2_2(251)~(255)zf-H2C2_2(279)~(284)zf-H2C2_2(307)~(311)zf-H2C2_2(336)~(340)zf-H2C2_2(363)~(368)zf-H2C2_2(391)~(411)zf-C2H2(431)~(424)zf-H2C2_2(446)~(451)zf-H2C2_2(475)~(479)zf-H2C2_2(504)~(507)zf-H2C2_2(531)~(536)zf-H2C2_2(558)~(564)zf-H2C2_2(587)~(591)zf-H2C2_2(616)
Q9NSI2	(101)SLX9(219)
P63135	(76)RVT_1(245)~(252)RVT_thumb(316)~(462)RNase_H(588)~(592)Integrase_Zn(628)~(646)rve(755)~(875)HERV-K_env_2(1043)~(1246)GP41(1442)

Q96DH6	(24)RRM_1(89)~(112)RRM_1(178)
Q14590	(8)KRAB(48)~(333)zf-H2C2_2(357)~(361)zf-H2C2_2(386)~(389)zf-H2C2_2(413)~(417)zf-H2C2_2(441)~(448)zf-H2C2_2(469)~(476)zf-H2C2_2(498)~(502)zf-H2C2_2(525)~(530)zf-H2C2_2(552)~(560)zf-H2C2_2(581)~(585)zf-H2C2_2(609)~(613)zf-H2C2_2(637)~(641)zf-H2C2_2(665)~(670)zf-H2C2_2(693)~(701)zf-H2C2_2(721)
Q8IYX4	(60)RRM_1(122)~(141)RRM_1(199)~(254)DND1_DSRM(332)
Q13247	(4)RRM_1(64)~(112)RRM_1(177)
Q4VXU2	(13)RRM_1(83)~(101)RRM_1(168)~(193)RRM_1(261)~(296)RRM_1(363)~(534)PABP(600)
Q9BQ04	(4)RRM_1(64)~(81)RRM_1(142)
Q9Y580	(12)RRM_1(81)
P00740	(52)Gla(91)~(227)Trypsin(454)
Q9BQ48	(51)Ribosomal_L34(92)
Q96C86	(45)DepS(146)~(174)DepS_C(291)
Q7Z5Q1	(331)RRM_7(420)~(442)RRM_1(500)~(513)CEBP_ZZ(575)
O15455	(52)LRR_8(111)~(75)LRR_8(133)~(104)LRR_5(218)~(274)LRR_8(330)~(343)LRR_8(388)~(409)LRR_8(467)~(480)LRR_8(542)~(562)LRR_8(622)
P01722	(6)V-set(111)
Q05655	(159)C1_1(209)~(231)C1_1(282)~(352)Pkinase(603)
Q15637	(18)SF1-HH(130)
O60285	(55)Pkinase(306)
Q86UN2	(80)LRR_8(133)~(126)LRR_8(185)~(150)LRR_8(209)~(222)LRR_4(255)
O75325	(113)LRR_8(153)~(145)LRR_8(200)~(214)LRR_8(273)~(310)LRR_8(371)~(430)I-set(514)
P49336	(26)Pkinase(335)
P17014	(8)KRAB(48)~(255)zf-H2C2_2(278)~(287)zf-H2C2_2(306)~(312)zf-H2C2_2(335)~(340)zf-H2C2_2(362)~(367)zf-H2C2_2(391)~(381)zf-C2H2(403)~(424)zf-H2C2_2(448)~(452)zf-H2C2_2(475)~(479)zf-H2C2_2(503)~(508)zf-H2C2_2(531)~(538)zf-H2C2_2(559)~(564)zf-H2C2_2(586)~(591)zf-H2C2_2(615)~(620)zf-H2C2_2(644)~(648)zf-H2C2_2(672)
Q9UKE5	(26)Pkinase(289)~(1052)CNH(1330)
Q8IYX0	(16)KRAB(56)~(171)zf-H2C2_2(193)~(212)zf-C2H2(234)~(227)zf-H2C2_2(250)~(255)zf-H2C2_2(279)~(283)zf-H2C2_2(306)~(310)zf-H2C2_2(334)~(339)zf-H2C2_2(362)~(367)zf-H2C2_2(390)~(380)zf-C2H2(402)
P51812	(68)Pkinase(327)~(422)Pkinase(679)
O15213	(440)BING4CT(517)
Q6I9Y2	(7)THOC7(139)~(141)THOC7(190)
Q8N302	(435)FHA(508)~(620)G-patch(662)
Q9BXX2	(42)Ank_2(136)~(143)Ank_2(234)~(1084)CCDC144C(1373)
P01600	(6)V-set(106)
Q92918	(17)Pkinase(273)~(506)CNH(797)
P08240	(28)SRP-alpha_N(281)~(419)SRP54(636)
Q5SXM1	(112)zf-H2C2_2(135)~(139)zf-H2C2_2(162)~(168)zf-H2C2_2(190)~(196)zf-H2C2_2(220)~(223)zf-H2C2_2(247)~(251)zf-H2C2_2(275)~(279)zf-H2C2_2(304)~(307)zf-H2C2_2(331)~(335)zf-H2C2_2(360)~(363)zf-H2C2_2(387)~(391)zf-H2C2_2(416)~(419)zf-H2C2_2(443)~(448)zf-H2C2_2(471)~(475)zf-H2C2_2(499)
P98073	(59)SEA(149)~(184)Ldl_recept_a(221)~(225)CUB(331)~(347)MAM(503)~(524)CUB(631)~(642)Ldl_recept_a(677)~(785)Trypsin(1014)
Q15776	(47)SCAN(132)~(222)KRAB(259)~(322)zf-C2H2(344)~(337)zf-H2C2_2(361)~(350)zf-C2H2(372)~(364)zf-H2C2_2(388)~(396)zf-H2C2_2(416)~(424)zf-H2C2_2(445)~(452)zf-H2C2_2(472)~(480)zf-H2C2_2(500)~(505)zf-H2C2_2(527)~(533)zf-H2C2_2(555)
Q7L014	(396)DEAD(568)~(604)Helicase_C(714)

P01622	(6)V-set(106)
Q9H4A3	(226)Pkinase(479)~(500)OSR1_C(537)
P29728	(49)NTP_transf_2(86)~(154)OAS1_C(336)~(373)NTP_transf_2(437)~(497)OAS1_C(682)
Q08170	(4)RRM_1(64)~(106)RRM_1(171)
P53621	(44)WD40(79)~(84)WD40(121)~(126)WD40(163)~(199)WD40(232)~(242)WD40(277)~(342)Coatomer_WDAD(766)~(815)COPI_C(1224)
P01615	(11)V-set(111)
Q9P2N5	(602)RRM_6(668)
Q8N2I2	(206)zf-H2C2_2(226)~(231)zf-H2C2_2(254)~(272)zf-C2H2(294)~(287)zf-H2C2_2(310)~(318)zf-H2C2_2(336)~(344)zf-H2C2_2(366)~(372)zf-H2C2_2(394)~(402)zf-H2C2_2(422)~(427)zf-H2C2_2(449)
A6NKH3	(3)Ribosomal_L37ae(89)
Q9BQ52	(61)Lactamase_B_4(120)~(511)Lactamase_B_2(725)
P01707	(5)V-set(110)
Q9Y2W6	(55)KH_1(115)~(127)KH_1(190)~(304)TUDOR(422)
Q9UPR3	(77)EST1(188)~(197)EST1_DNA_bind(412)~(649)EST1_DNA_bind(744)
Q96C45	(7)Pkinase(279)
Q9UI10	(219)IF-2B(508)
P35626	(55)RGS(174)~(192)Pkinase(453)~(560)PH(649)
Q14004	(707)Pkinase(998)
O75116	(92)Pkinase(354)~(978)Rho_Binding(1046)
Q96JK2	(47)WD40(81)~(135)WD40(171)~(327)WD40(361)
Q9UPY3	(32)ResIII(207)~(444)Helicase_C(554)~(630)Dicer_dimer(716)~(902)PAZ(1064)~(1313)Ribonuclease_3(1575)~(1702)Ribonuclease_3(1824)
Q86WZ6	(23)KRAB(63)~(246)zf-H2C2_2(261)~(276)zf-C2H2(291)~(316)zf-H2C2_2(335)~(341)zf-H2C2_2(362)~(366)zf-H2C2_2(389)~(394)zf-H2C2_2(418)~(426)zf-H2C2_2(447)~(454)zf-H2C2_2(475)~(482)zf-H2C2_2(502)~(506)zf-H2C2_2(530)~(535)zf-H2C2_2(559)~(562)zf-H2C2_2(586)~(593)zf-H2C2_2(614)~(619)zf-H2C2_2(642)~(647)zf-H2C2_2(670)~(677)zf-H2C2_2(698)~(702)zf-H2C2_2(726)~(730)zf-H2C2_2(754)~(759)zf-H2C2_2(783)
Q4UJ75	(37)Ank_2(130)~(137)Ank_2(229)~(514)CCDC144C(805)
Q9NUP7	(17)zf-TRM13_CCCH(45)~(165)TRM13(469)
P62244	(6)Ribosomal_S8(130)
P00748	(47)fn2(88)~(98)EGF(129)~(135)fn1(170)~(178)EGF(207)~(217)Kring(295)~(374)Trypsin(609)
Q5TFQ8	(37)V-set(143)~(158)C1-set(235)~(261)C1-set(338)
O95218	(10)zf-RanBP(35)~(66)zf-RanBP(93)
Q99633	(84)PRP4(111)~(190)Prp18(331)
P46782	(62)Ribosomal_S7(204)
O60287	(78)Npal(393)~(1668)NopRA1(1857)
Q96CS4	(30)KRAB(69)~(151)zf-C2H2(168)~(177)zf-C2H2(199)~(219)zf-H2C2_2(243)~(248)zf-H2C2_2(272)~(276)zf-H2C2_2(299)~(303)zf-H2C2_2(328)~(332)zf-H2C2_2(355)~(360)zf-H2C2_2(383)~(373)zf-C2H2(395)~(416)zf-H2C2_2(439)~(429)zf-C2H2(451)~(443)zf-H2C2_2(467)
Q96MR6	(388)WD40(417)~(503)WD40(540)
Q9H8H2	(255)DEAD(431)~(508)Helicase_C(623)~(695)DUF4217(754)
P0CF74	(14)C1-set(95)
P04209	(5)V-set(111)
Q9BZL6	(139)C1_1(189)~(265)C1_1(314)~(555)Pkinase(807)
Q92499	(26)DEAD(418)~(497)Helicase_C(609)

Q6P0Q8	(201)DUF1908(475)~(512)Pkinase(785)
P21128	(22)Somatomedin_B(60)~(88)Somatomedin_B(126)~(139)XendoU(405)
Q5SQ80	(37)Ank_2(130)~(137)Ank_2(229)~(514)CCDC144C(805)
Q8IYI8	(4)KRAB(44)~(174)zf-C2H2(194)~(187)zf-H2C2_2(210)~(217)zf-H2C2_2(239)~(244)zf-H2C2_2(266)~(270)zf-H2C2_2(294)~(300)zf-H2C2_2(320)~(327)zf-H2C2_2(349)~(355)zf-H2C2_2(378)~(382)zf-H2C2_2(406)~(410)zf-H2C2_2(434)~(447)zf-H2C2_2(468)~(473)zf-H2C2_2(489)
Q9BWH6	(225)RPAP1_N(268)~(356)RPAP1_C(421)
Q8IV35	(182)WD40(220)~(282)WD40(310)~(410)WD40(448)~(467)WD40(503)
P61254	(8)Ribosomal_L26(122)
Q9H0H0	(34)INTS2(1137)
P51884	(66)LRR_8(102)~(106)LRR_8(130)~(137)LRR_8(171)~(160)LRR_4(200)~(207)LRR_8(266)
P51398	(99)DAP3(393)
Q96S38	(16)PX(126)~(240)MIT(304)~(345)Pkinase(424)~(894)Pkinase(1056)
O60812	(18)RRM_1(79)
O60508	(279)WD40(316)~(323)WD40(360)~(409)WD40(445)~(499)WD40(536)~(546)WD40(579)
P01776	(12)V-set(114)
P62899	(19)Ribosomal_L31e(100)
Q9UC06	(140)zf-C2H2(162)~(154)zf-H2C2_2(178)~(182)zf-H2C2_2(206)~(210)zf-H2C2_2(234)~(238)zf-H2C2_2(262)~(267)zf-H2C2_2(289)~(294)zf-H2C2_2(318)~(322)zf-H2C2_2(346)~(351)zf-H2C2_2(373)~(379)zf-H2C2_2(402)~(406)zf-H2C2_2(428)
Q15573	(12)TAF1_subA(286)~(286)TAF1_subA(321)~(321)TAF1_subA(442)
Q9HCM9	(29)zf-C3HC4_4(69)~(339)PRY(388)~(392)SPRY(498)
Q8TC44	(14)WD40(46)~(56)WD40(87)~(97)WD40(130)~(137)WD40(172)~(188)WD40(214)~(219)WD40(254)~(261)WD40(297)
P01860	(14)C1-set(93)~(177)C1-set(263)~(283)C1-set(364)
Q3KQV3	(14)KRAB(54)~(269)zf-H2C2_2(293)~(296)zf-H2C2_2(320)~(324)zf-H2C2_2(349)~(352)zf-H2C2_2(376)~(366)zf-C2H2(388)~(409)zf-H2C2_2(433)~(452)zf-C2H2(472)~(464)zf-H2C2_2(488)~(492)zf-H2C2_2(516)~(520)zf-H2C2_2(544)~(548)zf-H2C2_2(572)
P11441	(6)ubiquitin(73)
Q9BVA0	(13)WD40(49)~(54)WD40(91)~(97)WD40(133)~(139)WD40(175)~(181)WD40(217)~(493)Katanin_con80(651)
P57721	(47)KH_1(107)~(131)KH_1(194)~(295)KH_1(357)
Q9UK73	(11)Ank_2(116)~(122)Ank_2(183)~(155)Ank_4(207)~(187)Ank_2(247)~(478)Ank_2(551)~(484)Ank(530)
Q15349	(59)Pkinase(318)~(415)Pkinase(672)
Q86U06	(168)RRM_1(231)~(265)RRM_1(334)~(363)RBM39linker(438)
Q14684	(11)Nop52(218)
P51523	(9)KRAB(48)~(207)zf-C2H2(229)~(253)zf-H2C2_2(273)~(278)zf-H2C2_2(302)~(291)zf-C2H2(313)~(333)zf-H2C2_2(358)~(347)zf-C2H2(369)~(390)zf-H2C2_2(412)~(418)zf-H2C2_2(441)~(446)zf-H2C2_2(470)~(459)zf-C2H2(481)~(474)zf-H2C2_2(497)~(501)zf-H2C2_2(524)~(530)zf-H2C2_2(553)~(558)zf-H2C2_2(581)~(586)zf-H2C2_2(608)~(614)zf-H2C2_2(636)~(642)zf-H2C2_2(666)~(673)zf-H2C2_2(693)~(698)zf-H2C2_2(721)
Q8IWB7	(18)WD40(51)~(192)WD40(227)~(283)FYVE(352)~(376)WD40(394)
Q8N8A6	(223)DEAD(441)~(495)Helicase_C(600)
Q5T8I3	(3)NT-C2(149)
Q9Y2G4	(37)Ank_5(82)~(95)Ank_5(148)~(145)Ank_2(237)
O75037	(14)Kinesin(370)~(1299)WD40(1334)~(1444)WD40(1483)~(1578)WD40(1613)

Q96GM8	(39)CAF1(166)~(169)CAF1(451)
O75164	(15)JmjN(49)~(175)JmjC(291)~(732)PHD_2(766)~(774)zf-HC5HC2H_2(884)
O00370	(11)Exo_endo_phos(230)~(517)RVT_1(773)
P01815	(8)V-set(118)
Q8IWZ8	(189)Surp(240)~(266)Surp(316)~(563)G-patch(606)
Q9UFF9	(15)CAF1(133)~(147)CAF1(238)
Q13685	(125)WD40(161)~(224)WD40(243)~(247)WD40(286)~(351)WD40(386)~(391)WD40(427)
Q5T280	(74)Methyltrn_RNA_3(364)
Q9UKQ9	(24)Trypsin(244)
Q5VTL8	(48)PRP38(230)
O15116	(12)LSM(75)
Q92636	(180)GRAM(246)~(304)Beach(575)~(623)WD40(657)~(707)WD40(740)~(883)WD40(914)
Q99575	(176)POP1(257)~(617)POPLD(708)
O14730	(265)RIO1(462)
P82664	(80)Ribosomal_S10(173)
Q66K89	(207)zf-H2C2_2(231)~(220)zf-C2H2(242)~(235)zf-H2C2_2(257)~(450)zf-H2C2_2(472)~(463)zf-C2H2(485)~(508)zf-H2C2_2(530)~(536)zf-H2C2_2(556)~(561)zf-H2C2_2(585)
Q5VT25	(77)Pkinase(343)~(529)KELK(608)~(881)DMPK_coil(941)~(1013)C1_1(1063)~(1233)CNH(1495)
Q8N2M8	(40)DRY_EERY(170)
Q92667	(610)KH_1(671)~(705)TUDOR(826)
Q96HR8	(180)Gar1(329)
Q96L34	(59)Pkinase(310)~(711)KA1(752)
Q92900	(121)UPF1_Zn_bind(272)~(489)AAA_19(545)~(586)AAA_11(682)~(691)AAA_12(887)
Q8TD19	(55)Pkinase(307)~(372)RCC1_2(393)~(403)RCC1(441)~(444)RCC1(495)~(500)RCC1(547)~(605)RCC1_2(628)~(616)RCC1(664)~(652)RCC1_2(680)
Q7Z4G4	(190)UPF0020(320)
Q86YT6	(15)MIB_HERC2(71)~(79)ZZ(122)~(154)MIB_HERC2(218)~(451)Ank_5(504)~(522)Ank_2(593)~(564)Ank_4(616)~(594)Ank_2(663)~(651)Ank_5(705)~(752)Ank_5(779)~(817)zf-C3HC4_3(859)~(864)zf-C3HC4_3(906)~(960)zf-C3HC4_3(1001)
Q5XX13	(448)WD40(481)~(486)WD40(521)~(565)WD40(599)
O43809	(36)NUDIX_2(222)
P35789	(5)KRAB(44)~(160)zf-H2C2_2(183)~(190)zf-H2C2_2(212)~(215)zf-H2C2_2(238)~(244)zf-H2C2_2(267)~(272)zf-H2C2_2(295)~(300)zf-H2C2_2(324)~(328)zf-H2C2_2(350)~(341)zf-C2H2(363)~(356)zf-H2C2_2(378)~(384)zf-H2C2_2(408)~(412)zf-H2C2_2(435)~(440)zf-H2C2_2(463)~(467)zf-H2C2_2(491)~(495)zf-H2C2_2(519)~(524)zf-H2C2_2(546)~(551)zf-H2C2_2(576)~(580)zf-H2C2_2(602)
Q00535	(4)Pkinase(286)
Q2TV78	(30)PAN_1(108)~(118)Kringle(156)~(161)Kringle(238)~(253)Kringle(345)~(354)Kringle(390)~(437)Kringle(464)~(493)Trypsin(708)
O75151	(236)JmjC(336)
Q5D0E6	(403)DALR_1(542)
Q9UKN8	(64)TFIIIC_delta(254)
Q86XN8	(181)KH_1(240)~(275)KH_1(334)~(598)zf-C3HC4_3(645)
Q86SG2	(118)Ank_2(207)~(210)Ank_2(273)
Q9NW82	(180)WD40(210)~(337)WD40(360)~(371)WD40(406)
Q9UJX4	(254)ANAPC5(353)~(459)ANAPC5(491)
Q6ZNA4	(18)RNF111_N(292)~(941)zf-RING_2(983)

Q5VST9	(10)I-set(99)~(110)I-set(201)~(245)I-set(327)~(335)I-set(405)~(425)I-set(489)~(515)fn3(599)~(615)I-set(676)~(732)I-set(779)~(808)I-set(872)~(898)I-set(964)~(990)I-set(1057)~(1082)I-set(1148)~(1174)I-set(1240)~(1266)I-set(1332)~(1358)I-set(1424)~(1450)I-set(1516)~(1541)I-set(1609)~(1634)I-set(1700)~(1726)I-set(1796)~(1811)I-set(1894)~(1900)I-set(1978)~(1990)I-set(2071)~(2081)I-set(2151)~(2167)I-set(2250)~(2293)I-set(2363)~(2471)I-set(2553)~(2560)I-set(2626)~(2659)Ig_2(2727)~(2838)ig(2909)~(2922)ig(2992)~(3013)ig(3077)~(3105)Ig_2(3180)~(3196)V-set(3261)~(3373)Ig_5(3447)~(3552)Ig_5(3622)~(4524)fn3(4606)~(5140)C2-set_2(5170)~(5270)BiPBP_C(5303)~(5697)RhoGEF(5870)~(6468)Pkinase(6721)~(7675)Pkinase(7924)
Q9Y383	(6)LUC7(244)
Q6P9A3	(27)KRAB(67)~(263)zf-H2C2_2(286)~(304)zf-C2H2(326)~(318)zf-H2C2_2(343)~(350)zf-H2C2_2(371)~(378)zf-H2C2_2(398)~(404)zf-H2C2_2(427)~(432)zf-H2C2_2(454)~(460)zf-H2C2_2(482)~(488)zf-H2C2_2(511)~(516)zf-H2C2_2(540)~(544)zf-H2C2_2(568)~(572)zf-H2C2_2(594)~(600)zf-H2C2_2(623)
Q8TAW3	(49)KRAB(89)~(300)zf-H2C2_2(323)~(328)zf-H2C2_2(351)~(356)zf-H2C2_2(380)~(369)zf-C2H2(391)~(383)zf-H2C2_2(408)~(412)zf-H2C2_2(435)~(468)zf-H2C2_2(490)~(493)zf-H2C2_2(516)
Q9UBS0	(67)Pkinase(328)
P61978	(1)ROKNT(43)~(45)KH_1(103)~(147)KH_1(209)~(389)KH_1(451)
Q69YN2	(322)CwfJ_C_1(428)~(443)CwfJ_C_2(535)
Q8TEQ6	(57)WD40(95)~(186)WD40(255)~(631)WD40(668)
Q9P0P0	(75)zf-RING_2(117)
O15391	(271)zf-H2C2_2(293)~(283)zf-C2H2(305)~(298)zf-H2C2_2(323)~(327)zf-H2C2_2(353)
Q9H7R5	(128)zf-H2C2_2(151)~(155)zf-H2C2_2(179)~(184)zf-H2C2_2(206)~(225)zf-C2H2(247)~(239)zf-H2C2_2(263)~(267)zf-H2C2_2(292)~(296)zf-H2C2_2(319)~(323)zf-H2C2_2(347)~(351)zf-H2C2_2(375)~(379)zf-H2C2_2(403)~(407)zf-H2C2_2(431)~(436)zf-H2C2_2(459)~(477)zf-C2H2(499)~(492)zf-H2C2_2(515)~(519)zf-H2C2_2(543)~(547)zf-H2C2_2(571)~(576)zf-H2C2_2(599)
Q86TI4	(8)WD40(43)~(47)WD40(83)~(87)WD40(123)~(129)WD40(178)~(183)WD40(221)~(225)WD40(260)~(306)WD40(341)
Q9Y3A4	(151)RRP7(280)
Q9NX07	(5)RRM_1(73)~(98)RRM_1(161)
Q9NWZ8	(14)GEMIN8(242)
Q9UGC7	(60)PCRF(221)~(229)RF-1(338)
Q13434	(82)Torus(117)~(123)Torus(151)~(245)zf-CCCH(268)~(393)Torus(432)~(435)MKRN1_C(485)
Q9BYW2	(1561)SET(1666)~(2391)WW(2420)~(2468)SRI(2556)
Q13595	(123)RRM_1(191)
Q16816	(20)Pkinase(288)
Q8IY37	(737)HA2(857)~(894)OB_NTP_bind(1011)
O94921	(135)Pkinase(419)
Q969J2	(49)SCAN(137)~(223)KRAB(260)~(335)zf-H2C2_2(357)~(362)zf-H2C2_2(387)~(390)zf-H2C2_2(414)~(418)zf-H2C2_2(442)~(502)zf-H2C2_2(526)
P32969	(12)Ribosomal_L6(85)~(99)Ribosomal_L6(178)
Q8N988	(36)KRAB(76)~(159)zf-H2C2_2(183)~(188)zf-H2C2_2(212)~(216)zf-H2C2_2(240)~(246)zf-H2C2_2(268)~(273)zf-H2C2_2(296)~(313)zf-C2H2(335)~(327)zf-H2C2_2(352)~(355)zf-H2C2_2(379)~(385)zf-H2C2_2(408)
Q9BWM5	(28)KRAB(65)~(270)zf-C2H2(292)~(284)zf-H2C2_2(308)~(313)zf-H2C2_2(336)~(340)zf-H2C2_2(364)~(369)zf-H2C2_2(392)~(396)zf-H2C2_2(420)~(438)zf-C2H2(460)~(453)zf-H2C2_2(475)~(481)zf-H2C2_2(504)~(509)zf-H2C2_2(531)~(537)zf-H2C2_2(561)
Q8WW01	(65)Sen15(164)
P49643	(184)DNA_primase_lrg(448)

Q8TD17	(143)KRAB(182)~(413)zf-H2C2_2(437)~(427)zf-C2H2(449)~(442)zf-H2C2_2(465)~(483)zf-C2H2(505)~(498)zf-H2C2_2(520)~(525)zf-H2C2_2(548)~(553)zf-H2C2_2(577)
P61326	(5)Mago_nashi(146)
Q8IYB9	(4)KRAB(44)~(160)zf-H2C2_2(183)~(186)zf-H2C2_2(210)~(214)zf-H2C2_2(238)~(243)zf-H2C2_2(267)~(271)zf-H2C2_2(293)~(299)zf-H2C2_2(322)~(326)zf-H2C2_2(350)~(340)zf-C2H2(362)~(368)zf-C2H2(390)~(382)zf-H2C2_2(406)~(410)zf-H2C2_2(434)~(442)zf-H2C2_2(463)~(467)zf-H2C2_2(489)~(494)zf-H2C2_2(518)~(508)zf-C2H2(530)~(536)zf-C2H2_6(560)~(550)zf-H2C2_2(573)~(579)zf-H2C2_2(601)~(606)zf-H2C2_2(630)
P01717	(5)V-set(106)
Q8IVH8	(16)Pkinase(273)~(567)CNH(863)
Q9HC16	(17)APOBEC_N(181)~(202)APOBEC_N(375)
Q6ZN04	(68)KH_1(127)~(162)KH_1(221)~(516)zf-C3HC4_3(563)
Q6ZNH5	(121)zf-H2C2_2(144)~(148)zf-H2C2_2(171)~(190)zf-C2H2(212)~(205)zf-H2C2_2(228)~(232)zf-H2C2_2(256)~(260)zf-H2C2_2(284)~(288)zf-H2C2_2(311)~(317)zf-H2C2_2(340)~(345)zf-H2C2_2(368)~(372)zf-H2C2_2(395)~(403)zf-H2C2_2(423)~(429)zf-H2C2_2(452)~(457)zf-H2C2_2(481)
P51957	(9)Pkinase(261)
Q9HC36	(210)SpoU_methylase(400)
Q2L4Q9	(43)Trypsin(267)~(307)Trypsin(521)
P26196	(121)DEAD(286)~(322)Helicase_C(429)
O75676	(33)Pkinase(301)~(416)Pkinase(674)
Q06265	(32)RNase_PH(163)~(189)RNase_PH_C(254)
Q8WY41	(214)zf-nanos(266)
O60907	(57)LisH(83)~(226)WD40(260)~(277)WD40(315)~(284)eIF2A(389)~(404)WD40(440)~(445)WD40(491)~(496)WD40(533)
Q5TAP6	(30)Utp14(733)
O94804	(37)Pkinase(294)~(587)PKK(725)~(755)PKK(895)
Q8IZH2	(1)XRN_N(227)
P01614	(7)V-set(113)
Q7Z340	(29)KRAB(69)~(266)zf-H2C2_2(289)~(296)zf-H2C2_2(316)~(335)zf-C2H2(357)~(349)zf-H2C2_2(373)~(363)zf-C2H2(385)~(405)zf-H2C2_2(429)~(435)zf-H2C2_2(457)~(461)zf-H2C2_2(486)~(492)zf-H2C2_2(514)~(503)zf-C2H2(525)~(546)zf-H2C2_2(569)~(574)zf-H2C2_2(597)~(602)zf-H2C2_2(626)~(630)zf-H2C2_2(654)
P27144	(10)ADK(189)
Q04726	(1)TLE_N(133)~(480)WD40(513)~(610)WD40(646)
Q96MX3	(126)zf-H2C2_2(149)~(194)zf-C2H2(214)~(206)zf-H2C2_2(229)~(289)zf-H2C2_2(313)~(317)zf-H2C2_2(341)~(347)zf-H2C2_2(369)~(451)zf-C2H2(473)~(465)zf-H2C2_2(489)~(557)zf-H2C2_2(580)
Q8N139	(33)ABC2_membrane_3(416)~(497)ABC_tran(642)~(867)ABC2_membrane_3(1167)~(1304)ABC_tran(1440)
P61570	(19)HERV-K_REC(105)~(115)HERV-K_env_2(283)~(486)GP41(654)
Q8IXM3	(13)MRP-L27(127)
Q6P087	(90)PseudoU_synth_2(251)
Q5VV52	(129)zf-H2C2_2(154)~(143)zf-C2H2(165)~(185)zf-H2C2_2(209)~(199)zf-C2H2(221)~(227)zf-C2H2(249)~(245)zf-H2C2_2(265)~(272)zf-H2C2_2(293)
P61579	(19)HERV-K_REC(105)
O60259	(34)Trypsin(252)
Q9BXR5	(72)LRR_8(129)~(372)LRR_8(433)~(444)LRR_8(498)~(636)TIR(780)
Q9UGY1	(20)Nop25(96)

Q6ZMS4	(8)KRAB(48)~(159)zf-C2H2(181)~(177)zf-H2C2_2(197)~(204)zf-H2C2_2(226)~(230)zf-H2C2_2(253)~(261)zf-H2C2_2(282)~(285)zf-H2C2_2(308)~(314)zf-H2C2_2(338)~(343)zf-H2C2_2(365)~(370)zf-H2C2_2(392)~(399)zf-H2C2_2(421)~(428)zf-H2C2_2(450)~(453)zf-H2C2_2(477)
Q3KP44	(56)Ank_5(101)~(102)Ank_2(192)~(154)Ank_5(202)~(266)Ank_4(317)
Q8NAV1	(11)PRP38(174)
P23396	(20)KH_2(92)~(106)Ribosomal_S3_C(188)
P08861	(29)Trypsin(263)
Q5JNZ3	(64)KRAB(104)~(264)zf-H2C2_2(286)~(290)zf-H2C2_2(313)~(320)zf-H2C2_2(342)~(349)zf-H2C2_2(368)~(374)zf-H2C2_2(397)~(401)zf-H2C2_2(426)~(415)zf-C2H2(437)~(458)zf-H2C2_2(482)~(487)zf-H2C2_2(508)~(514)zf-H2C2_2(537)~(541)zf-H2C2_2(566)~(570)zf-H2C2_2(593)~(601)zf-H2C2_2(620)
Q9Y5K2	(31)Trypsin(247)
A5A3E0	(143)Ank_2(235)~(225)Ank_5(276)~(292)Ank_5(345)~(648)CCDC144C(701)~(703)Actin(1074)
Q9NWH9	(23)SAP(56)~(386)RRM_1(455)
P01716	(4)V-set(105)
Q86WS5	(78)Trypsin(313)
O14775	(96)WD40(133)~(227)WD40(267)~(271)WD40(309)~(362)WD40(394)
P19388	(4)RNA_pol_Rpb5_N(94)~(137)RNA_pol_Rpb5_C(209)
Q96SI9	(87)DZF(333)~(395)dsrm(450)~(513)dsrm(574)
P17020	(205)zf-C2HE(220)~(230)zf-H2C2_2(247)~(257)zf-H2C2_2(274)~(280)zf-H2C2_2(303)~(293)zf-C2H2(315)~(307)zf-H2C2_2(331)~(321)zf-C2H2(343)~(335)zf-H2C2_2(359)~(363)zf-H2C2_2(387)~(391)zf-H2C2_2(415)~(419)zf-H2C2_2(443)~(448)zf-H2C2_2(472)~(476)zf-H2C2_2(500)~(517)zf-C2H2(539)~(532)zf-H2C2_2(555)~(545)zf-C2H2(567)~(588)zf-H2C2_2(611)~(616)zf-H2C2_2(639)~(645)zf-H2C2_2(667)
O94991	(129)LRR_8(189)~(457)LRR_8(517)
Q5T8P6	(534)RRM_6(600)~(906)RRM_5(957)
P01596	(6)V-set(105)
Q9UJW8	(72)KRAB(111)~(353)zf-C2H2(375)~(367)zf-H2C2_2(392)~(395)zf-H2C2_2(419)~(424)zf-H2C2_2(447)~(454)zf-H2C2_2(474)~(482)zf-H2C2_2(503)~(508)zf-H2C2_2(531)~(536)zf-H2C2_2(559)~(563)zf-H2C2_2(587)~(592)zf-H2C2_2(615)~(620)zf-H2C2_2(643)~(650)zf-H2C2_2(671)~(661)zf-C2H2(683)
Q9ULM2	(58)KRAB(97)~(158)zf-C2H2_6(179)~(210)zf-H2C2_2(232)~(237)zf-H2C2_2(260)~(264)zf-H2C2_2(287)~(295)zf-H2C2_2(316)~(321)zf-H2C2_2(343)~(348)zf-H2C2_2(373)~(379)zf-H2C2_2(400)~(405)zf-H2C2_2(429)~(432)zf-H2C2_2(455)~(460)zf-H2C2_2(484)~(488)zf-H2C2_2(513)
P47974	(1)Tis11B_N(139)~(154)zf-CCCH(180)~(192)zf-CCCH(216)
P01611	(6)V-set(106)
Q9NPI8	(1)FANCF(354)
Q9BR76	(6)DUF1899(69)~(345)WD40_4(387)
P52736	(2)KRAB(41)~(228)zf-H2C2_2(252)~(256)zf-H2C2_2(280)~(287)zf-H2C2_2(308)~(312)zf-H2C2_2(336)~(326)zf-C2H2(348)~(368)zf-H2C2_2(392)~(397)zf-H2C2_2(420)~(427)zf-H2C2_2(448)~(467)zf-C2H2(488)~(508)zf-H2C2_2(533)~(537)zf-H2C2_2(561)~(565)zf-H2C2_2(588)~(592)zf-H2C2_2(616)
P00751	(53)Sushi(84)~(103)Sushi(158)~(176)Sushi(218)~(270)VWA(467)~(483)Trypsin(742)
Q15131	(39)Pkinase(323)
Q7Z5L7	(97)LRR_8(132)~(136)LRR_8(159)~(191)LRR_8(234)~(238)LRR_8(300)~(310)LRR_8(345)~(334)LRR_4(372)~(380)LRR_8(442)~(451)LRR_8(513)~(523)LRR_8(582)
Q07666	(102)Qual(155)~(366)Sam68-YY(415)
Q99467	(78)LRR_8(132)~(125)LRR_4(165)~(150)LRR_8(207)~(323)LRR_8(382)~(392)LRR_8(432)~(437)LRR_8(481)~(497)LRR_8(544)~(547)LRR_8(579)

Q8N3J9	(20)zf-H2C2_2(40)~(49)zf-H2C2_2(70)~(74)zf-H2C2_2(96)~(101)zf-H2C2_2(126)~(133)zf-H2C2_2(154)~(161)zf-H2C2_2(181)~(189)zf-H2C2_2(209)~(217)zf-H2C2_2(237)
Q9NVS2	(79)Ribosomal_S18(128)
Q969X6	(103)WD40(128)~(475)WD40(504)
Q8NHY2	(469)WD40(499)~(506)WD40(542)~(590)WD40(626)~(632)WD40(667)
P34947	(54)RGS(170)~(187)Pkinase(448)
Q9NX74	(15)Dus(285)
Q9BTD8	(383)RRM_1(453)
Q96AP0	(97)TPP1(206)
Q9NR56	(17)zf-CCCH(39)~(59)zf-CCCH(72)~(183)zf-CCCH(205)~(220)zf-CCCH(240)
Q9BWT3	(20)PAP_central(363)~(365)PAP_RNA-bind(429)
Q99983	(93)LRR_8(153)~(162)LRR_8(198)~(203)LRR_8(230)~(233)LRR_8(292)~(301)LRR_4(342)
Q86UX6	(93)Pkinase(345)
Q9BVP2	(16)GN3L_Grn1(88)~(256)MMR_HSR1(311)
Q9BVS5	(217)GCD14(467)
Q9UI43	(52)FtsJ(236)
O95863	(154)zf-C2H2_jaz(176)~(181)zf-C2H2(202)~(195)zf-H2C2_2(218)~(208)zf-C2H2(230)~(222)zf-H2C2_2(247)
Q13310	(13)RRM_1(83)~(101)RRM_1(168)~(193)RRM_1(260)~(296)RRM_1(363)~(557)PABP(623)
Q14966	(679)RRM_6(744)~(1029)RRM_6(1071)
Q9BQ87	(6)LisH(32)~(173)WD40(207)~(231)eIF2A(334)~(351)WD40(387)~(393)WD40(438)~(443)WD40(480)
Q9BYD1	(18)Ribosomal_L13(139)
O94953	(16)JmjN(50)~(176)JmjC(292)~(754)PHD_2(789)~(796)zf-HC5HC2H_2(906)
Q9Y4P3	(86)WD40(118)~(187)WD40(216)~(274)WD40(307)
P31942	(19)RRM_1(86)~(197)RRM_6(264)
Q14587	(82)KRAB(121)~(291)zf-H2C2_2(314)~(306)zf-C2H2(326)~(321)zf-H2C2_2(342)~(347)zf-H2C2_2(371)~(375)zf-H2C2_2(397)~(405)zf-H2C2_2(427)~(430)zf-H2C2_2(454)~(444)zf-C2H2(466)~(489)zf-H2C2_2(510)~(517)zf-H2C2_2(538)~(545)zf-H2C2_2(567)~(556)zf-C2H2(578)~(601)zf-H2C2_2(623)~(626)zf-H2C2_2(650)~(640)zf-C2H2(662)~(685)zf-H2C2_2(706)~(698)zf-C2H2(718)~(713)zf-H2C2_2(734)~(741)zf-H2C2_2(762)~(752)zf-C2H2(774)~(797)zf-H2C2_2(817)~(825)zf-H2C2_2(846)~(851)zf-H2C2_2(873)~(864)zf-C2H2(886)~(907)zf-H2C2_2(929)
P01597	(6)V-set(105)
P36954	(14)RNA_POL_M_15KD(50)~(84)TFIIS_C(124)
Q9NR20	(104)Pkinase(400)
Q99549	(59)Chromo(108)~(573)Ank_2(663)~(653)Ank_5(707)
P32298	(53)RGS(171)~(189)Pkinase(449)
O76071	(12)WD40(43)~(52)WD40(89)~(96)WD40(132)~(141)WD40(177)~(185)WD40(221)~(241)WD40(279)~(297)WD40(332)
P01607	(6)V-set(106)
P57052	(12)RRM_1(80)
O75312	(49)zf-ZPR1(206)~(258)zf-ZPR1(415)
Q8N5N7	(60)Ribosomal_L50(139)
O00472	(12)ELL(291)~(532)Occludin_ELL(633)
Q9HA77	(69)tRNA-synt_1e(364)

Q9H6T3	(131)TPR_11(197)~(202)TPR_1(234)~(281)TPR_11(346)~(351)TPR_1(383)~(546)RPAP3_C(636)
Q96C10	(1)ResIII(170)~(350)Helicase_C(473)~(552)RIG-I_C-RD(667)
Q5JVG2	(8)KRAB(48)~(348)zf-H2C2_2(363)~(370)zf-H2C2_2(395)~(399)zf-H2C2_2(421)~(429)zf-H2C2_2(449)~(440)zf-C2H2(462)~(482)zf-H2C2_2(506)~(510)zf-H2C2_2(534)~(539)zf-H2C2_2(561)~(567)zf-H2C2_2(589)~(597)zf-H2C2_2(618)~(626)zf-H2C2_2(646)~(650)zf-H2C2_2(675)~(664)zf-C2H2(686)~(709)zf-H2C2_2(729)~(720)zf-C2H2(742)~(734)zf-H2C2_2(757)~(765)zf-H2C2_2(786)~(776)zf-C2H2(798)
Q96B26	(31)RNase_PH(166)~(192)RNase_PH_C(255)
Q8N157	(646)WD40(682)~(700)WD40(726)~(848)WD40(871)~(1057)SH3_1(1103)
Q8TCS8	(54)RNase_PH(183)~(186)RNase_PH_C(250)~(367)RNase_PH(501)~(505)RNase_PH_C(579)
O95835	(102)UBA(138)~(706)Pkinase(855)~(901)Pkinase(1010)
P17038	(4)KRAB(44)~(161)zf-H2C2_2(183)~(174)zf-C2H2(196)~(218)zf-H2C2_2(239)~(258)zf-C2H2(277)~(273)zf-H2C2_2(296)~(286)zf-C2H2(308)~(300)zf-H2C2_2(323)~(329)zf-H2C2_2(352)~(370)zf-C2H2(392)~(384)zf-H2C2_2(408)~(413)zf-H2C2_2(435)~(441)zf-H2C2_2(464)~(468)zf-H2C2_2(493)~(482)zf-C2H2(504)~(496)zf-H2C2_2(520)~(525)zf-H2C2_2(549)~(553)zf-H2C2_2(577)~(580)zf-H2C2_2(605)~(608)zf-H2C2_2(632)~(637)zf-H2C2_2(660)~(665)zf-H2C2_2(688)~(693)zf-H2C2_2(716)~(720)zf-H2C2_2(745)~(748)zf-H2C2_2(772)
Q59H18	(71)Ank_2(164)~(134)Ank_4(187)~(204)Ank_2(291)~(309)Ank_2(402)~(463)Pkinase_Tyr(719)
Q969F1	(43)TFIIIC_sub6(76)
Q86W11	(44)SCAN(132)~(316)zf-H2C2_2(339)~(343)zf-H2C2_2(366)~(372)zf-H2C2_2(396)~(400)zf-H2C2_2(423)~(430)zf-H2C2_2(451)~(455)zf-H2C2_2(480)
Q8N9L1	(143)zf-C2H2_4(162)~(191)zf-H2C2_2(216)~(220)zf-H2C2_2(247)~(264)zf-C2H2(288)
P01606	(6)V-set(106)
Q15937	(193)zf-C2H2(215)~(207)zf-H2C2_2(231)~(236)zf-H2C2_2(259)~(263)zf-H2C2_2(287)~(291)zf-H2C2_2(316)~(319)zf-H2C2_2(344)~(350)zf-H2C2_2(371)~(375)zf-H2C2_2(399)~(403)zf-H2C2_2(427)~(432)zf-H2C2_2(455)~(459)zf-H2C2_2(482)
Q9Y3C7	(16)Med31(108)
Q504Q3	(517)UCH_1(898)~(975)RNase_T(1147)
Q8N1G2	(88)G-patch(129)~(233)FtsJ(448)
Q9H4D5	(112)Tap-RNA_bind(192)~(345)NTF2(493)
Q9Y6G3	(47)MRP-S32(142)
Q14232	(16)IF-2B(293)
P62304	(24)LSM(88)
Q9Y2S0	(39)RNA_pol_L_2(112)
P62910	(17)Ribosomal_L32e(124)
Q96D53	(197)ABC1(312)
Q5HYK9	(15)KRAB(54)~(145)zf-C2H2(166)~(158)zf-H2C2_2(182)~(200)zf-C2H2(222)~(254)zf-C2H2(275)~(330)zf-C2H2(352)~(345)zf-H2C2_2(368)~(358)zf-C2H2(380)~(401)zf-H2C2_2(425)~(429)zf-H2C2_2(453)~(460)zf-H2C2_2(482)~(485)zf-H2C2_2(509)~(513)zf-H2C2_2(537)~(544)zf-H2C2_2(566)~(570)zf-H2C2_2(593)
O94901	(62)MRP(318)~(676)Sad1_UNC(809)
P40197	(76)LRR_8(134)~(99)LRR_8(158)~(137)LRR_5(268)~(195)LRR_8(254)~(267)LRR_8(321)~(364)LRR_8(421)
P15621	(52)KRAB(92)~(217)zf-C2H2(236)~(260)zf-H2C2_2(282)~(288)zf-H2C2_2(310)~(316)zf-H2C2_2(339)~(343)zf-H2C2_2(366)~(372)zf-H2C2_2(394)~(401)zf-H2C2_2(420)~(428)zf-H2C2_2(451)~(456)zf-H2C2_2(480)~(469)zf-C2H2(491)~(511)zf-H2C2_2(535)~(541)zf-H2C2_2(563)~(567)zf-H2C2_2(589)~(595)zf-H2C2_2(619)~(624)zf-H2C2_2(647)
O43684	(16)WD40(43)~(94)WD40(124)~(221)WD40(262)
P01603	(6)V-set(104)

P31629	(204)zf-H2C2_2(228)~(1814)zf-H2C2_2(1838)
Q92626	(86)LRR_8(146)~(246)I-set(328)~(342)I-set(429)~(433)I-set(519)~(525)I-set(611)~(741)An_peroxidase(1289)
O60346	(638)LRR_8(703)~(714)LRR_8(771)~(738)LRR_8(793)~(787)LRR_8(843)~(896)LRR_8(952)~(963)LRR_8(998)~(1014)LRR_8(1072)~(1107)LRR_4(1140)~(1177)PP2C(1415)
O00148	(69)DEAD(234)~(274)Helicase_C(381)
Q06730	(12)KRAB(52)~(328)zf-C2H2(350)~(342)zf-H2C2_2(366)~(370)zf-H2C2_2(395)~(398)zf-H2C2_2(421)~(426)zf-H2C2_2(449)~(454)zf-H2C2_2(478)~(482)zf-H2C2_2(507)~(511)zf-H2C2_2(533)~(538)zf-H2C2_2(563)~(567)zf-H2C2_2(591)~(595)zf-H2C2_2(618)~(623)zf-H2C2_2(645)~(651)zf-H2C2_2(673)~(682)zf-H2C2_2(703)~(721)zf-C2H2(742)~(735)zf-H2C2_2(758)
Q9H1A7	(31)RNA_pol_L_2(102)
P80422	(5)V-set(110)
O00566	(21)Mpp10(654)
Q9Y3D5	(70)Ribosomal_S18(120)
Q32P44	(216)HELP(284)~(298)WD40(343)~(594)WD40(625)~(832)WD40(867)
Q96N38	(131)zf-H2C2_2(153)~(172)zf-C2H2(194)~(187)zf-H2C2_2(211)~(215)zf-H2C2_2(239)~(242)zf-H2C2_2(267)~(270)zf-H2C2_2(294)~(299)zf-H2C2_2(321)~(327)zf-H2C2_2(350)~(354)zf-H2C2_2(379)~(383)zf-H2C2_2(406)~(410)zf-H2C2_2(434)~(438)zf-H2C2_2(462)~(466)zf-H2C2_2(490)
Q6UXH9	(128)CUB(233)~(280)Sushi(342)~(402)Sushi(442)~(457)Trypsin(715)
Q8NCB2	(34)Pkinase(286)
Q8NC42	(109)PA(172)~(268)zf-RING_2(310)
Q9HBT8	(45)KRAB(80)~(258)zf-H2C2_2(282)~(271)zf-C2H2(293)~(313)zf-H2C2_2(336)~(340)zf-H2C2_2(364)~(369)zf-H2C2_2(393)~(396)zf-H2C2_2(420)~(424)zf-H2C2_2(449)~(452)zf-H2C2_2(476)~(481)zf-H2C2_2(504)
O15514	(32)RNA_pol_Rpb4(136)
Q00534	(13)Pkinase(300)
P78563	(79)dsrm(140)~(244)dsrm(294)~(370)A_deamin(731)
O75648	(6)tRNA_Me_trans(383)
Q92945	(146)KH_1(208)~(236)KH_1(299)~(327)KH_1(386)~(427)KH_1(491)~(611)DUF1897(632)~(639)DUF1897(655)~(667)DUF1897(685)
P01699	(6)V-set(110)
Q5QP82	(202)WD40(238)~(246)WD40(281)
Q86UE3	(61)KRAB(100)~(217)zf-C2H2(239)~(234)zf-H2C2_2(254)~(259)zf-H2C2_2(282)~(287)zf-H2C2_2(312)~(315)zf-H2C2_2(338)~(344)zf-H2C2_2(366)~(373)zf-H2C2_2(396)~(400)zf-H2C2_2(423)~(428)zf-H2C2_2(450)~(456)zf-H2C2_2(478)~(484)zf-H2C2_2(508)~(511)zf-H2C2_2(534)~(540)zf-H2C2_2(563)~(581)zf-C2H2(603)~(595)zf-H2C2_2(618)~(624)zf-H2C2_2(646)~(651)zf-H2C2_2(676)~(665)zf-C2H2(687)~(708)zf-H2C2_2(732)~(735)zf-H2C2_2(758)~(764)zf-H2C2_2(787)~(792)zf-H2C2_2(814)
O75909	(36)Cyclin_N(155)
Q9H672	(19)Ank_2(105)~(112)Ank_2(180)~(212)Ank_5(251)
Q9H6F5	(237)Cgr1(338)
Q9UIV1	(17)CAF1(132)~(149)CAF1(238)
P62891	(9)Ribosomal_L39(49)
O60602	(49)LRR_8(78)~(85)LRR_8(128)~(135)LRR_8(182)~(317)LRR_8(372)~(428)LRR_8(485)~(491)LRR_8(538)~(549)LRR_8(580)~(692)TIR(856)
Q676U5	(16)ATG16(206)~(316)WD40(349)~(401)WD40(436)~(447)WD40(475)~(537)WD40(562)
Q9NZI8	(4)RRM_6(58)~(85)RRM_1(150)~(198)KH_1(260)~(280)KH_1(343)~(409)KH_1(470)~(490)KH_1(553)
P35030	(81)Trypsin(296)

P39019	(5)Ribosomal_S19e(139)
Q9NVW2	(569)zf-RING_2(611)
Q96J92	(179)Pkinase(432)~(453)OSR1_C(489)~(703)OSR1_C(716)
P38159	(10)RRM_1(80)~(173)RBM1CTR(217)
Q969L4	(20)LSM(83)
Q15046	(127)tRNA_anti-codon(206)~(222)tRNA-synt_2(573)
Q96S94	(71)Cyclin_N(191)~(212)Cyclin_N(282)
Q07002	(142)Pkinase(423)
O76094	(34)SRP_TPR_like(156)~(180)TPR_12(256)~(351)TPR_19(405)~(412)TPR_12(477)~(532)SRP72(588)
P04432	(28)V-set(126)
Q7Z3Z3	(296)PAZ(427)~(579)Piwi(868)
Q08AN1	(7)KRAB(47)~(185)zf-C2H2(207)~(200)zf-H2C2_2(223)~(241)zf-C2H2(263)~(256)zf-H2C2_2(279)~(283)zf-H2C2_2(307)~(325)zf-C2H2(347)~(367)zf-H2C2_2(391)~(381)zf-C2H2(403)~(396)zf-H2C2_2(419)~(424)zf-H2C2_2(447)~(452)zf-H2C2_2(475)~(480)zf-H2C2_2(503)~(508)zf-H2C2_2(531)~(536)zf-H2C2_2(559)~(564)zf-H2C2_2(587)~(592)zf-H2C2_2(615)~(620)zf-H2C2_2(643)~(661)zf-C2H2(683)~(689)zf-C2H2(711)~(703)zf-H2C2_2(727)~(731)zf-H2C2_2(754)
Q8WU08	(23)Pkinase(280)
Q86T29	(7)KRAB(45)~(184)zf-H2C2_2(207)~(197)zf-C2H2(219)~(243)zf-H2C2_2(264)~(268)zf-H2C2_2(291)~(298)zf-H2C2_2(318)~(339)zf-C2H2(359)~(352)zf-H2C2_2(374)~(380)zf-H2C2_2(402)~(408)zf-H2C2_2(430)~(436)zf-H2C2_2(460)~(464)zf-H2C2_2(487)~(495)zf-H2C2_2(515)~(520)zf-H2C2_2(543)~(533)zf-C2H2(555)~(578)zf-H2C2_2(600)~(589)zf-C2H2(611)~(619)zf-C2H2(639)
Q8TB72	(727)PUF(760)~(763)PUF(791)~(799)PUF(827)~(837)PUF(864)~(873)PUF(906)~(909)PUF(941)~(944)PUF(973)~(992)PUF(1021)
P50750	(19)Pkinase(315)
A8MTY0	(4)KRAB(44)~(170)zf-C2H2(192)~(213)zf-H2C2_2(236)~(226)zf-C2H2(248)~(268)zf-H2C2_2(292)~(310)zf-C2H2(332)~(324)zf-H2C2_2(348)~(353)zf-H2C2_2(376)~(381)zf-H2C2_2(405)~(408)zf-H2C2_2(432)~(437)zf-H2C2_2(461)~(464)zf-H2C2_2(487)~(492)zf-H2C2_2(516)~(521)zf-H2C2_2(544)~(548)zf-H2C2_2(571)~(577)zf-H2C2_2(600)
Q9NSD9	(118)B3_4(279)~(309)B5(374)
P17039	(14)KRAB(54)~(149)zf-C2H2(170)~(163)zf-H2C2_2(185)~(191)zf-H2C2_2(212)~(219)zf-H2C2_2(241)~(247)zf-H2C2_2(271)~(275)zf-H2C2_2(299)~(303)zf-H2C2_2(326)~(331)zf-H2C2_2(353)~(374)zf-C2H2(394)~(387)zf-H2C2_2(411)~(415)zf-H2C2_2(437)~(443)zf-H2C2_2(465)~(470)zf-H2C2_2(495)~(499)zf-H2C2_2(523)~(527)zf-H2C2_2(550)~(558)zf-H2C2_2(577)~(583)zf-H2C2_2(606)
P35858	(78)LRR_8(134)~(123)LRR_8(182)~(146)LRR_8(206)~(195)LRR_8(254)~(219)LRR_8(277)~(292)LRR_8(350)~(339)LRR_8(395)~(387)LRR_8(446)~(436)LRR_8(494)~(508)LRR_4(536)
P41252	(17)tRNA-synt_1(638)~(693)Anticodon_1(848)
Q6P158	(243)RWD(418)~(551)DEAD(705)~(835)Helicase_C(968)~(1039)HA2(1124)~(1164)OB_NTP_bind(1310)
P09661	(1)LRR_9(175)
Q6P1R4	(21)Dus(289)
Q9Y3S1	(200)Pkinase(453)~(474)OSR1_C(511)
Q96T58	(8)RRM_1(69)~(339)RRM_1(406)~(440)RRM_1(507)~(535)RRM_5(587)~(3509)SPOC(3630)
Q6IN84	(51)SpoU_sub_bind(128)~(146)SpoU_methylase(301)
Q9Y5S2	(76)Pkinase(342)~(527)KELK(606)~(878)DMPK_coil(939)~(1026)C1_1(1076)~(1247)CNH(1509)
Q6S545	(180)Ank_2(272)~(262)Ank_5(313)~(329)Ank_5(382)
O60304	(46)SCAN(133)~(325)zf-C2H2(347)~(339)zf-H2C2_2(363)~(367)zf-H2C2_2(391)~(395)zf-

	H2C2_2(420)~(424)zf-H2C2_2(447)
P54646	(17)Pkinase(268)~(401)AdenylateSensor(479)
P62249	(14)Ribosomal_S9(146)
Q8TC59	(391)PAZ(523)~(668)Piwi(956)
P54253	(574)AXH(686)
Q09028	(19)CAF1C_H4-bd(88)~(173)WD40(206)~(221)WD40(256)~(264)WD40(302)~(310)WD40(346)~(370)WD40(402)
Q9NZU0	(61)LRR_4(98)~(105)LRR_8(139)~(142)LRR_8(171)~(176)LRR_8(237)~(247)LRR_8(306)
Q8IVP9	(11)KRAB(51)~(171)zf-H2C2_2(190)~(199)zf-H2C2_2(222)~(226)zf-H2C2_2(249)~(257)zf-H2C2_2(278)~(282)zf-H2C2_2(305)~(311)zf-H2C2_2(334)~(340)zf-H2C2_2(363)~(379)zf-C2H2(400)
Q99698	(3020)PH_BEACH(3114)~(3134)Beach(3422)
A0M8Q6	(14)C1-set(95)
Q9NXH9	(57)TRM(500)
Q96NI8	(14)KRAB(54)~(232)zf-H2C2_2(256)~(260)zf-H2C2_2(284)~(288)zf-H2C2_2(312)~(317)zf-H2C2_2(341)~(347)zf-H2C2_2(368)~(373)zf-H2C2_2(396)~(400)zf-H2C2_2(424)~(429)zf-H2C2_2(453)~(456)zf-H2C2_2(481)~(485)zf-H2C2_2(508)
P04434	(26)V-set(111)
Q7L985	(82)LRR_8(141)~(250)LRR_8(307)~(415)I-set(500)
P62269	(14)Ribosomal_S13(142)
Q10570	(92)MMS1_N(670)~(1074)CPSF_A(1408)
P13639	(18)GTP_EFTU(359)~(410)GTP_EFTU_D2(485)~(503)EFG_II(565)~(621)EFG_IV(737)~(739)EFG_C(826)
P01620	(6)V-set(107)
Q92793	(354)zf-TAZ(430)~(588)KIX(667)~(1104)Bromodomain(1178)~(1192)DUF902(1231)~(1342)HAT_KAT11(1640)~(1702)ZZ(1742)~(1772)zf-TAZ(1843)~(2019)Creb_binding(2113)
Q96MR9	(13)KRAB(53)~(110)KRAB(150)~(348)zf-C2H2(370)~(362)zf-H2C2_2(386)~(391)zf-H2C2_2(415)~(431)zf-C2H2_6(454)~(488)zf-C2H2_6(511)~(503)zf-H2C2_2(526)~(531)zf-H2C2_2(554)~(559)zf-H2C2_2(582)~(587)zf-H2C2_2(610)~(614)zf-H2C2_2(638)~(643)zf-H2C2_2(666)~(656)zf-C2H2(678)~(712)zf-C2H2(734)~(726)zf-H2C2_2(751)~(758)zf-H2C2_2(778)
P31146	(5)DUF1899(68)~(78)WD40(109)~(122)WD40(160)~(174)WD40(202)~(345)WD40_4(387)~(410)Trimer_CC(461)
P50151	(9)G-gamma(67)
Q9H5J8	(27)TAF1D(243)
Q9NPI6	(9)DCP1(122)~(541)mRNA_decap_C(580)
Q8WXE0	(51)Ank_4(102)~(86)Ank_2(170)~(174)Ank_2(251)~(491)SAM_1(549)~(561)SAM_1(619)~(794)Caskin-Pro-rich(881)~(1145)Caskin-tail(1202)
Q8NHQ9	(33)DEAD(212)~(253)Helicase_C(363)~(405)DUF4217(463)
Q6DT37	(71)Pkinase(337)~(542)DMPK_coil(572)~(744)DMPK_coil(800)~(1098)CNH(1360)
Q9BRT6	(3)Laps(119)
Q86US8	(639)EST1(742)~(751)EST1_DNA_bind(1105)~(1248)PIN_4(1408)
Q9Y577	(16)zf-C3HC4_4(65)~(350)SPRY(467)
Q5VIY5	(8)KRAB(48)~(230)zf-H2C2_2(253)~(258)zf-H2C2_2(282)~(288)zf-H2C2_2(310)~(313)zf-H2C2_2(338)~(342)zf-H2C2_2(365)~(370)zf-H2C2_2(394)~(383)zf-C2H2(405)~(425)zf-H2C2_2(448)~(453)zf-H2C2_2(477)~(483)zf-H2C2_2(505)
Q9UI30	(2)Trm112p(112)
Q8N3D4	(13)NT-C2(161)~(1039)CH(1137)~(1360)DUF3585(1499)

Q9Y243	(7)PH(105)~(150)Pkinase(405)~(426)Pkinase_C(475)
Q96KQ7	(656)Ank_2(741)~(752)Ank_4(805)~(821)Ank_2(881)~(927)Pre-SET(1030)~(1049)SET(1155)
Q52M93	(27)KRAB(67)~(146)zf-H2C2_2(168)~(176)zf-H2C2_2(195)~(201)zf-H2C2_2(223)~(228)zf-H2C2_2(253)~(242)zf-C2H2(264)~(287)zf-H2C2_2(307)~(298)zf-C2H2(320)~(371)zf-H2C2_2(392)~(382)zf-C2H2(404)~(425)zf-H2C2_2(449)~(456)zf-H2C2_2(477)~(466)zf-C2H2(488)~(509)zf-H2C2_2(533)~(536)zf-H2C2_2(560)~(567)zf-H2C2_2(587)~(595)zf-H2C2_2(617)~(634)zf-C2H2(656)~(648)zf-H2C2_2(672)~(679)zf-H2C2_2(700)~(705)zf-H2C2_2(729)~(732)zf-H2C2_2(756)
P82650	(68)MRP-S22(309)
Q9GZR2	(245)RNase_T(394)
Q92989	(15)CLP1_N(107)~(121)CLP1_P(307)~(313)Clp1(423)
Q9P1W8	(37)V-set(127)~(158)C1-set(234)~(262)C1-set(335)
O94769	(103)VWC(157)~(343)LRR_8(405)~(415)LRR_8(476)~(487)LRR_8(547)~(609)LRR_8(648)
O75054	(28)V-set(132)~(152)V-set(252)~(294)V-set(387)~(424)V-set(513)~(559)V-set(657)~(686)V-set(793)~(823)V-set(931)~(960)ig(1084)
Q9UEE5	(65)Pkinase(321)
P01771	(12)V-set(119)
Q68DY9	(27)KRAB(67)~(158)zf-H2C2_2(181)~(280)zf-H2C2_2(305)~(322)zf-C2H2(344)~(365)zf-H2C2_2(389)~(395)zf-H2C2_2(416)~(421)zf-H2C2_2(445)~(449)zf-H2C2_2(472)
Q8IY84	(74)Pkinase(325)
Q96KR1	(332)zf-met(355)~(383)zf-met(406)~(582)zf-met(606)~(790)DZF(1036)
Q9P016	(56)EVE(218)
Q9BYN8	(28)MRP-S26(196)
P23443	(91)Pkinase(352)
O95758	(76)RRM_5(131)~(184)RRM_1(247)~(378)RRM_5(430)~(477)RRM_6(536)
Q9P2S6	(2)MORN(22)~(25)MORN(46)~(70)MORN(91)~(267)Ank_2(321)~(525)Ank_2(613)~(657)Ank_2(723)
Q96EL3	(20)MRP_L53(71)
P06331	(32)V-set(144)
Q6ZS81	(2540)Beach(2821)
Q9HAV4	(110)Xpo1(271)
P16989	(93)CSD(159)
Q9UQ07	(4)Pkinase(285)
Q9H9L3	(180)RNase_T(335)
Q8WXD9	(32)Ank_2(110)~(118)Ank_4(168)~(172)Ank_2(251)~(373)Caskin1-CID(421)~(472)SAM_1(532)~(547)SAM_1(602)~(876)Caskin-Pro-rich(961)~(1370)Caskin-tail(1431)
Q9UEW8	(63)Pkinase(337)~(452)OSR1_C(482)
Q9H8H0	(200)NUC205(243)
Q9NWX5	(88)Ank_5(144)~(138)Ank_2(206)~(237)Ank_4(281)~(372)SOCS_box(410)
P17021	(9)KRAB(48)~(207)zf-H2C2_2(228)~(233)zf-H2C2_2(256)~(261)zf-H2C2_2(284)~(288)zf-H2C2_2(313)~(317)zf-H2C2_2(339)~(345)zf-H2C2_2(367)~(375)zf-H2C2_2(396)~(401)zf-H2C2_2(423)~(431)zf-H2C2_2(452)~(457)zf-H2C2_2(480)~(485)zf-H2C2_2(507)~(513)zf-H2C2_2(537)~(554)zf-C2H2(576)~(599)zf-H2C2_2(620)~(625)zf-H2C2_2(648)
Q8IYT8	(9)Pkinase(271)~(864)DUF3543(1029)
Q07955	(18)RRM_1(85)~(123)RRM_1(184)
Q6ZMT4	(269)JmjC(369)

Q9Y6K5	(54)NTP_transf_2(97)~(161)OAS1_C(341)~(454)NTP_transf_2(494)~(560)OAS1_C(744)~(780)NTP_transf_2(869)~(904)OAS1_C(1084)
Q9NR96	(64)LRR_8(97)~(114)LRR_8(138)~(143)LRR_8(177)~(200)LRR_8(254)~(289)LRR_8(344)~(393)LRR_8(429)~(476)LRR_8(510)~(511)LRR_8(555)~(572)LRR_8(610)~(622)LRR_8(665)~(702)LRR_8(762)
Q8WWZ7	(31)ABC2_membrane_3(416)~(497)ABC_tran(643)~(866)ABC2_membrane_3(1224)~(1318)ABC_tran(1460)
Q9UL52	(52)SEA(151)~(192)Trypsin(417)
Q9BV68	(228)zf-RING_2(270)
Q9Y283	(48)Ank_4(101)~(85)Ank_2(176)~(133)Ank_5(189)~(181)Ank_2(247)~(255)Ank_2(311)~(326)Ank_2(420)~(423)Ank_4(475)~(460)Ank_2(548)
P01595	(6)V-set(106)
Q86UE8	(465)Pkinase(741)
Q9GZX7	(11)APOBEC_N(177)
O95391	(162)Slu7(434)
Q9ULV4	(4)DUF1899(67)~(343)WD40_4(385)
O94967	(659)WD40(687)~(746)WD40(782)~(795)WD40(828)~(834)WD40(868)
Q3MHD2	(81)AD(165)
Q9H9A6	(84)LRR_8(140)~(151)LRR_8(209)~(267)LRR_8(324)~(453)LRR_8(507)~(519)LRR_8(576)
Q9C0J8	(194)WD40(230)~(238)WD40(266)~(278)WD40(316)~(322)WD40(359)~(374)WD40(402)
P01781	(12)V-set(114)
O00411	(429)RPOL_N(704)~(831)RNA_pol(1230)
Q8TDP1	(28)RNase_H2_suC(157)
P46781	(108)S4(151)
P52737	(4)KRAB(44)~(155)zf-H2C2_2(177)~(184)zf-H2C2_2(206)~(211)zf-H2C2_2(234)~(239)zf-H2C2_2(262)~(267)zf-H2C2_2(290)~(295)zf-H2C2_2(319)~(322)zf-H2C2_2(346)~(352)zf-H2C2_2(374)~(379)zf-H2C2_2(402)~(408)zf-H2C2_2(430)~(436)zf-H2C2_2(459)~(463)zf-H2C2_2(486)~(491)zf-H2C2_2(514)
P80748	(4)V-set(107)
P01705	(5)V-set(110)
O43310	(379)MIF4G(576)
Q9BS34	(4)KRAB(44)~(96)zf-H2C2_2(112)~(119)zf-H2C2_2(138)~(141)zf-C2H2(163)~(197)zf-C2H2(219)~(212)zf-H2C2_2(235)~(239)zf-H2C2_2(264)~(271)zf-H2C2_2(290)~(296)zf-H2C2_2(320)~(339)zf-C2H2(359)~(351)zf-H2C2_2(375)
Q6ZR52	(41)zf-H2C2_2(63)~(82)zf-C2H2(104)~(97)zf-H2C2_2(119)~(123)zf-H2C2_2(147)~(152)zf-H2C2_2(175)~(181)zf-H2C2_2(203)~(235)zf-H2C2_2(259)~(264)zf-H2C2_2(287)~(291)zf-H2C2_2(315)~(320)zf-H2C2_2(344)~(348)zf-H2C2_2(371)~(376)zf-H2C2_2(400)~(404)zf-H2C2_2(427)~(431)zf-H2C2_2(455)~(460)zf-H2C2_2(483)~(488)zf-H2C2_2(512)~(519)zf-H2C2_2(539)~(544)zf-H2C2_2(568)~(571)zf-H2C2_2(596)~(599)zf-H2C2_2(623)
Q9H171	(15)z-alpha(59)~(106)z-alpha(149)
Q8NF86	(37)Trypsin(274)
A9UHW6	(7)MIF4G(202)
Q03923	(4)KRAB(44)~(161)zf-H2C2_2(183)~(189)zf-H2C2_2(211)~(217)zf-H2C2_2(240)~(244)zf-H2C2_2(268)~(273)zf-H2C2_2(296)~(301)zf-H2C2_2(325)~(328)zf-H2C2_2(352)~(356)zf-H2C2_2(381)~(384)zf-H2C2_2(409)~(413)zf-H2C2_2(436)~(441)zf-H2C2_2(464)~(468)zf-H2C2_2(492)~(497)zf-H2C2_2(520)~(525)zf-H2C2_2(548)~(552)zf-H2C2_2(576)
Q9Y388	(38)RRM_1(108)
Q9BV38	(112)WD40(149)~(166)WD40(201)~(263)WD40(297)~(383)WD40_alt(430)
P37108	(4)SRP14(94)

P62487	(11)SHS2_Rpb7-N(77)~(79)S1(158)
P29374	(171)RBB1NT(262)~(311)ARID(397)~(575)Tudor-knot(629)
P01765	(12)V-set(113)
P57078	(26)Pkinase(277)~(461)Ank_2(549)~(551)Ank_2(613)~(620)Ank_4(672)~(682)Ank_2(747)~(751)Ank_2(812)
O43414	(147)RNase_T(319)
P0CG06	(14)C1-set(95)
Q86VH5	(71)LRR_5(184)~(158)LRR_8(217)~(181)LRR_8(241)~(230)LRR_8(290)
P0CB38	(12)RRM_1(82)~(100)RRM_1(166)~(192)RRM_1(259)~(295)RRM_1(362)
Q9UK33	(92)zf-C2H2_4(114)~(120)zf-C2H2(142)~(150)zf-C2H2(172)
Q92993	(9)Tudor-knot(65)~(288)MOZ_SAS(471)
P36896	(33)Activin_recp(104)~(178)TGF_beta_GS(205)~(210)Pkinase(491)
Q15542	(205)TFIID_NTD2(337)~(473)WD40(498)~(535)WD40(571)~(576)WD40(612)~(618)WD40(655)~(659)WD40(697)~(704)WD40(739)
P01834	(12)C1-set(97)
O14965	(134)Pkinase(383)
Q9UJA5	(20)Gcd10p(253)
Q92985	(14)IRF(124)~(289)IRF-3(464)
Q96N22	(5)KRAB(44)~(198)zf-C2H2(220)~(214)zf-H2C2_2(236)~(271)zf-H2C2_2(292)~(324)zf-H2C2_2(348)~(352)zf-H2C2_2(376)~(380)zf-H2C2_2(404)~(408)zf-H2C2_2(431)~(436)zf-H2C2_2(460)~(464)zf-H2C2_2(488)~(493)zf-H2C2_2(516)~(521)zf-H2C2_2(545)~(549)zf-H2C2_2(572)~(576)zf-H2C2_2(600)
Q9UL18	(26)ArgoN(164)~(174)ArgoL1(224)~(235)PAZ(363)~(373)ArgoL2(418)~(427)ArgoMid(508)~(515)Piwi(815)
Q9Y337	(67)Trypsin(285)
P61626	(19)Lys(146)
Q86VK4	(235)zf-H2C2_2(261)~(249)zf-C2H2(273)~(266)zf-H2C2_2(292)~(295)zf-H2C2_2(321)~(325)zf-H2C2_2(349)
A6NFI3	(158)KRAB(198)~(346)zf-C2H2(367)~(387)zf-H2C2_2(412)~(415)zf-H2C2_2(439)~(444)zf-H2C2_2(467)~(471)zf-H2C2_2(494)~(705)zf-H2C2_2(730)~(733)zf-H2C2_2(757)~(761)zf-H2C2_2(785)~(789)zf-H2C2_2(813)~(817)zf-H2C2_2(842)~(846)zf-H2C2_2(869)~(873)zf-H2C2_2(897)~(902)zf-H2C2_2(925)
P62750	(17)Ribosomal_L23eN(67)~(76)Ribosomal_L23(140)
Q9Y3I0	(65)RtcB(505)
Q8IYD8	(106)ResIII(248)~(473)Helicase_C(580)~(675)FANCM-MHF_bd(790)
P01817	(7)V-set(123)
Q86SG6	(4)Pkinase(256)~(393)RCC1_2(422)~(414)RCC1(458)~(464)RCC1(509)~(569)RCC1_2(592)~(579)RCC1(628)~(633)RCC1(679)
Q6NX45	(153)zf-C2H2(173)~(166)zf-H2C2_2(190)~(193)zf-H2C2_2(217)~(222)zf-H2C2_2(245)~(250)zf-H2C2_2(274)~(291)zf-C2H2(313)~(306)zf-H2C2_2(328)~(334)zf-H2C2_2(357)~(361)zf-H2C2_2(385)~(390)zf-H2C2_2(413)~(403)zf-C2H2(425)~(420)zf-H2C2_2(441)~(446)zf-H2C2_2(469)
Q6PI48	(167)tRNA-synt_2(606)
Q32MK0	(518)Pkinase(770)
Q9BRH9	(15)KRAB(55)~(209)zf-C2H2(231)~(223)zf-H2C2_2(248)~(251)zf-H2C2_2(274)~(279)zf-H2C2_2(304)~(310)zf-H2C2_2(331)~(336)zf-H2C2_2(360)~(364)zf-H2C2_2(387)~(395)zf-H2C2_2(414)~(419)zf-H2C2_2(443)~(448)zf-H2C2_2(471)~(476)zf-H2C2_2(500)~(594)zf-C2H2(616)
P62308	(8)LSM(71)
Q9NPE3	(3)Nop10p(52)
P26651	(104)zf-CCCH(129)~(142)zf-CCCH(168)

P31483	(9)RRM_1(77)~(108)RRM_1(178)~(216)RRM_1(280)
P01625	(6)V-set(112)
Q14653	(7)IRF(109)~(202)IRF-3(379)
Q9BYX4	(8)CARD_2(98)~(111)CARD_2(200)~(306)ResIII(491)~(712)Helicase_C(824)~(904)RIG-I_C-RD(1017)
P62312	(10)LSM(74)
O43781	(209)Pkinase(522)
P20749	(136)Ank_4(180)~(163)Ank_5(208)~(187)Ank_2(272)~(242)Ank_4(296)~(295)Ank_5(349)
Q9NQ39	(3)S10_plectin(94)
Q08ER8	(9)KRAB(49)~(214)zf-H2C2_2(237)~(241)zf-H2C2_2(265)~(269)zf-H2C2_2(294)~(301)zf-H2C2_2(320)~(328)zf-H2C2_2(349)~(354)zf-H2C2_2(376)~(382)zf-H2C2_2(405)~(409)zf-H2C2_2(434)~(441)zf-H2C2_2(461)~(466)zf-H2C2_2(489)~(493)zf-H2C2_2(516)~(521)zf-H2C2_2(545)
P0CG47	(6)ubiquitin(74)~(82)ubiquitin(150)~(158)ubiquitin(226)
Q9BXN1	(105)LRR_8(162)~(112)LRR_5(217)~(241)LRR_8(301)
Q9UBU9	(116)Tap-RNA_bind(198)~(387)NTF2(535)~(569)TAP_C(617)
Q8TF20	(96)zf-C2H2_6(116)~(139)zf-H2C2_2(163)~(195)zf-H2C2_2(218)~(223)zf-H2C2_2(245)~(252)zf-H2C2_2(274)~(280)zf-H2C2_2(303)~(307)zf-H2C2_2(331)~(335)zf-H2C2_2(359)~(363)zf-H2C2_2(387)~(377)zf-C2H2(399)~(419)zf-H2C2_2(443)~(447)zf-H2C2_2(469)~(476)zf-H2C2_2(500)~(504)zf-H2C2_2(527)~(532)zf-H2C2_2(555)~(559)zf-H2C2_2(583)~(587)zf-H2C2_2(611)~(621)zf-H2C2_2(639)~(643)zf-H2C2_2(666)~(671)zf-H2C2_2(696)~(685)zf-C2H2(707)~(741)zf-C2H2(763)~(755)zf-H2C2_2(777)~(784)zf-H2C2_2(808)~(812)zf-H2C2_2(835)~(840)zf-H2C2_2(863)~(881)zf-C2H2(903)
O60235	(49)SEA(148)~(187)Trypsin(412)
Q15269	(370)WD40(401)~(407)WD40(442)~(492)WD40(529)~(771)Utp12(874)
Q8N9H8	(390)DNA_pol_A_exo1(568)~(631)Mut7-C(733)~(828)Mut7-C(850)
P40337	(61)VHL(205)
Q9BQ39	(161)DEAD(335)~(388)Helicase_C(483)~(571)GUCT(665)
P29083	(16)TFIIE_alpha(123)~(127)TF_Zn_Ribbon(175)~(354)TFIIE-A_C(439)
Q8IYB7	(371)RNB(719)
Q12926	(41)RRM_1(111)~(127)RRM_1(193)~(278)RRM_1(347)
P01710	(6)V-set(110)
Q9GZS3	(17)eIF2A(130)~(139)eIF2A(258)~(180)WD40(218)~(225)WD40(260)~(265)WD40(302)
Q13409	(133)Dynein_IC2(163)
Q14526	(37)BTB(152)~(437)zf-C2H2_jaz(456)~(507)zf-C2H2_jaz(529)~(535)zf-C2H2(557)~(578)zf-H2C2_2(601)
Q9UPZ9	(4)Pkinase(284)
P10266	(76)RVT_1(245)~(252)RVT_thumb(316)~(462)RNase_H(588)~(592)Integrase_Zn(629)~(646)rve(755)~(875)HERV-K_env_2(1014)
Q9H3S3	(117)SRCR_2(212)~(218)Trypsin(448)
P06888	(5)V-set(107)
P01742	(8)V-set(108)
Q9Y6M1	(5)RRM_1(62)~(86)RRM_1(148)~(196)KH_1(258)~(278)KH_1(340)~(432)KH_1(492)~(513)KH_1(575)
Q9H6Y2	(289)WD40(323)
O75526	(10)RRM_1(80)~(173)RBM1CTR(217)
P16415	(4)KRAB(42)~(164)zf-C2H2_6(188)~(178)zf-H2C2_2(202)~(210)zf-H2C2_2(229)~(235)zf-H2C2_2(257)~(263)zf-H2C2_2(286)~(293)zf-H2C2_2(315)~(319)zf-H2C2_2(342)~(348)zf-H2C2_2(368)~(375)zf-H2C2_2(398)~(403)zf-H2C2_2(426)~(430)zf-H2C2_2(453)~(458)zf-H2C2_2(481)~(486)zf-H2C2_2(510)~(513)zf-H2C2_2(537)~(542)zf-

	H2C2_2(566)~(570)zf-H2C2_2(591)
Q8N136	(85)WD40(120)~(124)WD40(163)~(167)WD40(205)~(209)WD40(247)~(253)WD40(289)~(293)WD40(330)~(336)WD40(373)~(377)WD40(414)
Q9Y2G7	(6)KRAB(45)~(150)zf-H2C2_2(167)~(173)zf-H2C2_2(196)~(200)zf-H2C2_2(224)~(228)zf-H2C2_2(251)~(257)zf-H2C2_2(280)~(270)zf-C2H2(290)~(313)zf-H2C2_2(335)~(341)zf-H2C2_2(365)~(368)zf-H2C2_2(392)~(399)zf-H2C2_2(419)~(425)zf-H2C2_2(447)~(453)zf-H2C2_2(475)~(481)zf-H2C2_2(504)
Q6ZN57	(102)zf-C2H2(124)~(116)zf-H2C2_2(139)~(144)zf-H2C2_2(168)~(172)zf-H2C2_2(196)~(201)zf-H2C2_2(225)~(228)zf-H2C2_2(252)~(257)zf-H2C2_2(280)~(285)zf-H2C2_2(308)~(313)zf-H2C2_2(336)~(340)zf-H2C2_2(364)~(368)zf-H2C2_2(392)~(397)zf-H2C2_2(419)~(424)zf-H2C2_2(449)
Q8NCK3	(11)KRAB(51)~(130)zf-C2H2(152)~(147)zf-H2C2_2(167)~(158)zf-C2H2(180)~(203)zf-H2C2_2(224)~(229)zf-H2C2_2(252)~(256)zf-H2C2_2(279)~(287)zf-H2C2_2(308)~(315)zf-H2C2_2(336)~(344)zf-H2C2_2(364)~(369)zf-H2C2_2(393)~(397)zf-H2C2_2(419)
Q9NR90	(42)RRM_1(98)
Q13976	(10)PKcGMP_CC(44)~(122)cNMP_binding(203)~(240)cNMP_binding(325)~(361)Pkinase(619)
Q8TF66	(67)LRR_5(197)~(149)LRR_8(209)~(198)LRR_8(257)~(293)LRR_8(353)~(366)LRR_8(423)
Q86U42	(174)RRM_1(243)
P42766	(8)Ribosomal_L29(63)
Q8WV37	(27)KRAB(67)~(217)zf-H2C2_2(242)~(245)zf-H2C2_2(270)~(273)zf-H2C2_2(298)~(287)zf-C2H2(309)~(302)zf-H2C2_2(326)~(330)zf-H2C2_2(353)~(358)zf-H2C2_2(380)~(399)zf-C2H2(421)~(413)zf-H2C2_2(437)~(442)zf-H2C2_2(466)~(469)zf-H2C2_2(493)~(497)zf-H2C2_2(522)
P0CG24	(27)zf-H2C2_2(52)~(55)zf-H2C2_2(79)~(83)zf-H2C2_2(108)~(111)zf-H2C2_2(136)~(139)zf-H2C2_2(164)~(153)zf-C2H2(175)~(196)zf-H2C2_2(220)~(226)zf-H2C2_2(247)~(251)zf-H2C2_2(276)~(265)zf-C2H2(287)~(308)zf-H2C2_2(331)~(335)zf-H2C2_2(358)
Q9ULC4	(94)PUA(170)
Q8NDG6	(384)Helicase_C(500)~(568)HA2(664)~(904)TUDOR(1013)
P07585	(54)LRRNT(80)~(84)LRR_8(141)~(151)LRR_8(212)~(221)LRR_8(281)
Q96IC2	(508)RRM_1(571)~(626)RRM_1(664)
Q3ZCT1	(14)zf-H2C2_2(37)~(41)zf-H2C2_2(65)~(69)zf-H2C2_2(93)~(83)zf-C2H2(105)~(125)zf-H2C2_2(145)~(151)zf-H2C2_2(174)~(179)zf-H2C2_2(202)~(206)zf-H2C2_2(229)~(235)zf-H2C2_2(258)~(262)zf-H2C2_2(285)~(291)zf-H2C2_2(315)~(319)zf-H2C2_2(341)~(346)zf-H2C2_2(370)~(377)zf-H2C2_2(398)
O43719	(135)RRM_1(212)~(289)RRM_1(342)
O15042	(276)RRM_1(348)~(429)Surp(479)
P09132	(17)SRP19(114)
Q6ZVH7	(41)Ank_2(132)~(141)Ank_2(225)~(237)Ank_2(301)
Q6UXK5	(94)LRR_5(201)~(120)LRR_8(179)~(216)LRR_8(275)~(312)LRR_8(373)~(431)I-set(516)
Q86TM3	(52)KH_1(109)~(246)DEAD(416)~(459)Helicase_C(562)
P62495	(18)eRF1_1(138)~(145)eRF1_2(276)~(280)eRF1_3(417)
P36508	(181)zf-H2C2_2(208)~(212)zf-H2C2_2(238)~(241)zf-H2C2_2(268)~(274)zf-H2C2_2(298)~(301)zf-H2C2_2(327)~(345)zf-C2H2(368)
O43660	(196)WD40(232)~(237)WD40(274)~(279)WD40(316)~(322)WD40(358)~(404)WD40(440)
O94813	(27)LRRNT(54)~(56)LRR_8(115)~(154)LRR_8(211)~(234)LRRCT(258)~(273)LRRNT(299)~(302)LRR_8(360)~(373)LRR_8(431)~(455)LRRCT(479)~(505)LRRNT(532)~(553)LRR_5(663)~(584)LRR_8(637)~(607)LRR_8(665)~(688)LRRCT(713)~(727)LRRNT(753)~(775)LRR_5(858)~(802)LRR_8(861)~(884)LRRCT(907)~(922)EGF(952)~(961)EGF(994)~(1002)EGF(1031)~(1040)EGF(1072)~(1080)EGF(1109)~(1125)EGF(1154)~(1188)Laminin_G_1(1318)~(1336)EGF(1364)~(1375)EGF(1403)~(1421)EGF(1445)
Q9BYK8	(541)AAA_11(620)~(635)AAA_11(705)~(713)AAA_12(915)~(1334)RNB(1691)~(2152)A

	AA_11(2398)~(2406)AAA_12(2611)
P62280	(5)Ribosomal_S17_N(73)~(75)Ribosomal_S17(144)
P01780	(12)V-set(115)
Q9HBX9	(127)LRR_8(186)~(141)LRR_5(233)~(247)LRR_8(307)~(422)7tm_1(681)
O95819	(25)Pkinase(289)~(931)CNH(1209)
Q13164	(55)Pkinase(347)
Q13360	(14)KRAB(54)~(163)zf-H2C2_2(186)~(284)zf-C2H2(306)~(298)zf-H2C2_2(322)~(326)zf-H2C2_2(350)~(354)zf-H2C2_2(377)~(382)zf-H2C2_2(407)~(413)zf-H2C2_2(435)~(439)zf-H2C2_2(463)
Q8NB42	(14)KRAB(54)~(294)zf-H2C2_2(313)~(317)zf-H2C2_2(340)~(344)zf-H2C2_2(369)~(373)zf-H2C2_2(396)~(400)zf-H2C2_2(425)~(428)zf-H2C2_2(453)~(456)zf-H2C2_2(481)~(485)zf-H2C2_2(508)~(516)zf-H2C2_2(536)~(541)zf-H2C2_2(564)~(568)zf-H2C2_2(592)
Q92527	(29)Ank_2(122)~(126)Ank_2(188)~(157)Ank_5(198)
Q6IV72	(9)KRAB(49)~(190)zf-C2H2(212)~(260)zf-H2C2_2(284)~(274)zf-C2H2(296)~(317)zf-H2C2_2(339)~(358)zf-C2H2(380)~(401)zf-H2C2_2(423)~(432)zf-H2C2_2(451)~(457)zf-H2C2_2(481)~(498)zf-C2H2(520)~(513)zf-H2C2_2(536)~(540)zf-H2C2_2(564)~(582)zf-C2H2(604)~(597)zf-H2C2_2(619)~(624)zf-H2C2_2(649)~(653)zf-H2C2_2(675)~(680)zf-H2C2_2(704)~(709)zf-H2C2_2(733)
Q9BWU1	(26)Pkinase(335)
Q9HAD4	(36)WD40(70)~(75)WD40(119)~(317)WD40(349)
Q9Y6I0	(7)RVP(105)~(112)G-patch(154)
Q5TYW2	(37)Ank_2(130)~(137)Ank_2(229)~(514)CCDC144C(805)
Q15772	(43)I-set(125)~(722)I-set(811)~(812)SPEG_u2(868)~(869)I-set(959)~(972)I-set(1058)~(1064)I-set(1153)~(1188)I-set(1277)~(1391)I-set(1480)~(1485)I-set(1574)~(1601)Pkinase(1854)~(2584)I-set(2674)~(2974)Pkinase(3218)
Q6B0I6	(19)JmjN(53)~(179)JmjC(295)
Q17RY0	(471)RRM_7(560)~(582)RRM_1(640)~(653)CEBP_ZZ(715)
Q8NI27	(11)THOC2_N(418)~(420)THOC2_N(566)~(568)Thoc2(643)~(873)Tho2(1173)
Q9Y2L1	(68)PIN_4(193)~(467)RNB(794)
Q8WW33	(14)zf-U11-48K(38)~(48)zf-U11-48K(71)
Q5CZ79	(37)Ank_2(130)~(137)Ank_2(229)~(514)CCDC144C(805)
Q09FC8	(292)zf-C2H2(314)~(306)zf-H2C2_2(331)~(337)zf-H2C2_2(359)~(365)zf-H2C2_2(386)~(404)zf-C2H2(426)~(419)zf-H2C2_2(442)~(446)zf-H2C2_2(471)~(474)zf-H2C2_2(498)~(502)zf-H2C2_2(526)~(530)zf-H2C2_2(554)~(558)zf-H2C2_2(582)~(572)zf-C2H2(594)
P43897	(117)EF_TS(268)~(280)EF_TS(317)
Q9UIK4	(23)Pkinase(285)
Q6ZNNQ3	(37)LRR_8(95)~(61)LRR_8(119)~(177)LRR_8(233)
Q9NX24	(46)Ribosomal_L7Ae(137)
P09234	(1)zf-U1(38)
Q7L0R7	(380)zf-RING_2(421)
P09093	(30)Trypsin(263)
Q99683	(165)DUF4071(545)~(685)Pkinase(937)
Q9H5Z1	(265)Helicase_C(397)~(459)HA2(548)~(596)OB_NTP_bind(683)
P19387	(50)RNA_pol_A_bac(177)
Q92540	(55)EST1(168)~(171)EST1_DNA_bind(430)
Q15031	(69)tRNA-synt_1(318)~(444)tRNA-synt_1(600)~(638)tRNA-synt_1(678)~(726)Anticodon_1(849)
Q96IR2	(8)KRAB(48)~(230)zf-H2C2_2(253)~(258)zf-H2C2_2(281)~(299)zf-C2H2(321)~(313)zf-

	H2C2_2(337)~(342)zf-H2C2_2(365)~(369)zf-H2C2_2(394)~(397)zf-H2C2_2(421)~(425)zf-H2C2_2(449)~(453)zf-H2C2_2(477)~(481)zf-H2C2_2(505)~(509)zf-H2C2_2(534)~(537)zf-H2C2_2(560)~(551)zf-C2H2(573)~(579)zf-C2H2(601)~(623)zf-H2C2_2(645)~(635)zf-C2H2(657)~(649)zf-H2C2_2(674)~(678)zf-H2C2_2(701)~(706)zf-H2C2_2(729)~(733)zf-H2C2_2(758)~(761)zf-H2C2_2(785)~(789)zf-H2C2_2(814)~(817)zf-H2C2_2(842)~(845)zf-H2C2_2(869)~(873)zf-H2C2_2(897)~(901)zf-H2C2_2(926)~(930)zf-H2C2_2(953)
Q52WX2	(53)Pkinase(310)
Q9BYP7	(152)Pkinase(405)~(426)OSR1_C(463)
Q8N145	(112)LRR_8(172)~(222)EPTP(263)~(270)EPTP(309)~(314)EPTP(359)~(363)EPTP(405)~(414)EPTP(452)~(455)EPTP(496)~(501)EPTP(540)
Q96F44	(16)zf-C3HC4_4(56)~(289)PRY(337)~(341)SPRY(443)
Q13435	(471)DUF382(596)~(605)PSP(654)
O75951	(22)Lys(141)
P62879	(47)WD40(83)~(98)WD40(124)~(137)WD40(170)~(180)WD40(212)~(218)WD40(254)~(266)WD40(298)~(306)WD40(340)
Q8N4C8	(25)Pkinase(289)~(1024)CNH(1302)
Q9UNP9	(8)RRM_1(78)~(143)Pro_isomerase(298)
Q8N972	(4)KRAB(44)~(116)zf-H2C2_2(150)~(155)zf-H2C2_2(178)~(183)zf-H2C2_2(205)~(212)zf-H2C2_2(235)~(239)zf-H2C2_2(262)~(268)zf-H2C2_2(288)~(295)zf-H2C2_2(318)~(323)zf-H2C2_2(345)~(350)zf-H2C2_2(374)~(379)zf-H2C2_2(402)~(407)zf-H2C2_2(430)~(436)zf-H2C2_2(458)~(463)zf-H2C2_2(486)~(491)zf-H2C2_2(514)~(519)zf-H2C2_2(542)~(548)zf-H2C2_2(570)~(576)zf-H2C2_2(598)~(603)zf-H2C2_2(626)
P01623	(6)V-set(107)
Q562E7	(351)Beach(571)
P04070	(47)Gla(85)~(140)FXa_inhibition(175)~(213)Trypsin(445)
Q8WUM0	(598)Nucleoporin_C(1002)
Q53GS7	(410)GLE1(648)
Q03924	(109)zf-C2H2(129)~(152)zf-H2C2_2(175)~(179)zf-H2C2_2(203)~(193)zf-C2H2(215)~(236)zf-H2C2_2(259)~(264)zf-H2C2_2(287)~(292)zf-H2C2_2(316)~(319)zf-H2C2_2(343)~(347)zf-H2C2_2(371)~(361)zf-C2H2(383)~(417)zf-C2H2(439)~(435)zf-H2C2_2(455)~(445)zf-C2H2(467)
P17031	(15)KRAB(54)~(175)zf-C2H2(196)~(191)zf-H2C2_2(212)~(216)zf-H2C2_2(240)~(230)zf-C2H2(252)~(273)zf-H2C2_2(296)~(303)zf-H2C2_2(324)~(329)zf-H2C2_2(351)~(359)zf-H2C2_2(380)~(370)zf-C2H2(392)~(413)zf-H2C2_2(435)~(443)zf-H2C2_2(463)~(468)zf-H2C2_2(493)~(496)zf-H2C2_2(519)
P01609	(6)V-set(104)
P06493	(4)Pkinase(287)
P61964	(39)WD40(72)~(79)WD40(115)~(119)WD40(157)~(144)eIF2A(251)~(161)WD40(199)~(293)WD40(331)
P61927	(2)Ribosomal_L37e(54)
Q969S9	(69)GTP_EFTU(351)~(485)EFG_II(558)~(561)EFG_IV(681)~(685)EFG_C(770)
P49841	(56)Pkinase(340)
O95747	(17)Pkinase(291)~(434)OSR1_C(464)
Q8N141	(6)KRAB(46)~(160)zf-H2C2_2(179)~(185)zf-H2C2_2(208)~(212)zf-H2C2_2(235)~(240)zf-H2C2_2(263)~(269)zf-H2C2_2(292)~(282)zf-C2H2(302)~(325)zf-H2C2_2(347)~(353)zf-H2C2_2(377)~(383)zf-H2C2_2(404)~(394)zf-C2H2(416)~(437)zf-H2C2_2(459)~(465)zf-H2C2_2(487)~(493)zf-H2C2_2(516)
Q9Y2U5	(44)PB1(120)~(358)Pkinase(615)
P05198	(14)S1(88)~(130)EIF_2_alpha(243)
Q9NR97	(54)LRR_8(97)~(125)LRR_4(161)~(190)LRR_8(219)~(222)LRR_8(256)~(277)LRR_8(323)~(394)LRR_8(433)~(485)LRR_8(542)~(579)LRR_8(620)~(640)LRR_8(700)~(712)LRR_8(773)~(880)TIR(1026)

Q8WZ74	(33)CortBP2(138)~(193)CortBP2(268)~(714)Ank_2(804)~(778)Ank_4(830)~(809)Ank_2(865)~(907)Ank_5(954)
Q6P3V2	(27)KRAB(67)~(145)zf-H2C2_2(168)~(176)zf-H2C2_2(195)~(186)zf-C2H2(208)~(201)zf-H2C2_2(225)~(228)zf-H2C2_2(253)~(242)zf-C2H2(264)~(285)zf-H2C2_2(307)~(298)zf-C2H2(320)~(356)zf-C2H2(376)~(371)zf-H2C2_2(393)~(382)zf-C2H2(404)~(425)zf-H2C2_2(449)~(456)zf-H2C2_2(477)~(480)zf-H2C2_2(505)~(509)zf-H2C2_2(533)~(536)zf-H2C2_2(560)~(567)zf-H2C2_2(587)~(595)zf-H2C2_2(617)~(634)zf-C2H2(656)~(648)zf-H2C2_2(672)~(679)zf-H2C2_2(700)~(705)zf-H2C2_2(728)~(732)zf-H2C2_2(756)
O60603	(77)LRR_8(134)~(150)LRR_8(205)~(355)LRR_8(372)~(387)LRR_8(448)~(477)LRR_8(535)~(643)TIR(782)
Q8TDJ6	(1143)Rav1p_C(1380)~(1496)Rav1p_C(1903)~(2933)WD40(2969)
Q8NDP4	(19)KRAB(59)~(167)zf-H2C2_2(193)~(202)zf-H2C2_2(224)~(231)zf-H2C2_2(253)~(258)zf-H2C2_2(280)~(287)zf-H2C2_2(307)~(314)zf-H2C2_2(334)~(341)zf-H2C2_2(364)~(369)zf-H2C2_2(393)~(397)zf-H2C2_2(420)~(424)zf-H2C2_2(448)~(453)zf-H2C2_2(476)
Q8IXT5	(5)RRM_6(69)~(157)RRM_6(224)~(286)RRM_6(353)~(402)RRM_6(457)~(927)RRM_6(988)
Q9HBH9	(87)Pkinase(368)
Q16629	(13)RRM_1(77)
P0C7T5	(469)AXH(580)
Q8IUH3	(34)RRM_1(92)~(127)RRM_1(183)~(259)RRM_1(311)~(411)RRM_5(460)
P0C7Q3	(34)Cyclin_N(140)
O94911	(38)ABC2_membrane_3(418)~(499)ABC_tran(619)~(901)ABC2_membrane_3(1140)~(1267)ABC_tran(1405)
Q69384	(19)HERV-K_REC(105)~(115)HERV-K_env_2(283)~(486)GP41(682)
P01880	(18)C1-set(95)~(177)ig(263)~(290)C1-set(363)
A6NEQ0	(10)RRM_1(79)~(174)RBM1CTR(218)
Q8IVW4	(4)Pkinase(286)
P62424	(131)Ribosomal_L7Ae(212)
Q99558	(405)Pkinase(598)
A7E2S9	(42)Ank_2(135)~(138)Ank_2(201)
Q9H2Y7	(1525)WD40(1557)~(1562)WD40(1602)~(1647)WD40(1684)
Q5QJE6	(638)Fcf2(731)
O43290	(117)SART-1(753)
Q8TC84	(145)Ank_4(196)~(214)Ank_2(308)
Q14147	(377)Helicase_C(496)~(557)HA2(645)~(685)OB_NTP_bind(910)
P60842	(57)DEAD(221)~(258)Helicase_C(367)
Q9UJU3	(8)KRAB(46)~(512)zf-H2C2_2(536)~(540)zf-H2C2_2(564)~(568)zf-H2C2_2(592)~(596)zf-H2C2_2(620)~(623)zf-H2C2_2(647)~(651)zf-H2C2_2(675)~(680)zf-H2C2_2(703)~(693)zf-C2H2(715)~(736)zf-H2C2_2(759)~(764)zf-H2C2_2(787)~(777)zf-C2H2(799)~(819)zf-H2C2_2(843)~(847)zf-H2C2_2(870)
O75153	(66)CLU_N(139)~(356)CLU(576)~(767)eIF3_p135(948)~(985)TPR_12(1047)~(1100)TPR_12(1177)
Q86WK7	(86)LRR_8(145)~(183)LRR_8(208)
Q6QEF8	(5)DUF1899(68)~(78)WD40(109)~(122)WD40(160)~(176)WD40(203)~(344)WD40_4(386)
Q9BWF3	(4)RRM_1(64)~(81)RRM_1(142)
P24863	(46)Cyclin_N(148)
Q6DD87	(66)zf-C2H2(88)~(108)zf-H2C2_2(132)~(136)zf-H2C2_2(160)~(150)zf-C2H2(172)~(164)zf-H2C2_2(188)~(280)zf-C2H2(303)~(316)zf-C2H2_6(339)
P78346	(18)RNase_P_p30(224)
Q8N5X7	(48)IF4E(194)

O75494	(12)RRM_1(81)
Q6ZNG1	(177)zf-H2C2_2(201)~(205)zf-H2C2_2(228)~(218)zf-C2H2(240)~(260)zf-H2C2_2(284)~(288)zf-H2C2_2(313)~(317)zf-H2C2_2(340)~(345)zf-H2C2_2(369)~(372)zf-H2C2_2(396)~(400)zf-H2C2_2(424)~(414)zf-C2H2(436)~(457)zf-H2C2_2(480)~(485)zf-H2C2_2(507)~(513)zf-H2C2_2(536)~(544)zf-H2C2_2(565)~(569)zf-H2C2_2(592)~(597)zf-H2C2_2(620)~(638)zf-C2H2(660)~(652)zf-H2C2_2(676)~(680)zf-H2C2_2(704)
Q8NBJ9	(170)SID-1_RNA_chan(832)
O15393	(153)SRCR_2(246)~(256)Trypsin(484)
P08579	(27)RRM_5(84)~(153)RRM_1(212)
Q9NP92	(1)PDCD9(429)
Q13151	(9)RRM_1(69)~(100)RRM_1(157)
Q9UK45	(14)LSM(86)
Q32P51	(16)RRM_1(81)~(107)RRM_1(168)~(257)HnRNPA1(292)
O43251	(124)RRM_1(190)~(265)Fox-1_C(362)
O43148	(137)Pox_MCEL(475)
Q86TJ5	(45)KRAB(84)~(324)zf-C2H2(346)~(338)zf-H2C2_2(363)~(367)zf-H2C2_2(390)~(394)zf-H2C2_2(417)~(426)zf-H2C2_2(446)~(450)zf-H2C2_2(474)~(478)zf-H2C2_2(502)~(492)zf-C2H2(514)
O15111	(16)Pkinase(289)~(707)IKKbetaNEMObind(743)
Q9H0D6	(1)XRN_N(254)
B1ANS9	(330)WD40(350)~(497)WD40(528)
A6NGE4	(428)WD40(465)~(478)WD40(508)
Q99895	(30)Trypsin(262)
Q4G0J3	(38)La(95)~(127)RRM_1(188)~(454)RRM_3(552)
Q9H790	(71)Exo5(191)~(193)Exo5(355)
Q9GZV1	(154)Ank_2(244)~(249)Ank_4(300)
Q9UHB9	(75)SRP68(598)
Q86WB0	(73)zf-C3HC(199)~(248)Rsm1(333)~(411)Rsm1(464)
Q96NG5	(43)KRAB(83)~(166)zf-H2C2_2(191)~(195)zf-H2C2_2(218)~(208)zf-C2H2(230)~(250)zf-H2C2_2(275)~(292)zf-C2H2(314)~(307)zf-H2C2_2(331)~(334)zf-H2C2_2(359)~(363)zf-H2C2_2(387)
O43167	(27)BTB(131)~(310)zf-H2C2_2(332)~(336)zf-H2C2_2(359)~(364)zf-H2C2_2(388)~(421)zf-H2C2_2(444)~(448)zf-H2C2_2(472)~(478)zf-H2C2_2(500)
Q9NQT4	(28)RNase_PH(147)
P49590	(62)tRNA-synt_His(390)~(411)HGTP_anticodon(501)
Q14690	(82)S1(133)~(185)S1(257)~(281)S1(336)~(451)S1(521)~(547)S1(610)~(634)S1(672)~(731)S1(798)~(1035)S1(1096)~(1226)S1(1288)~(1322)S1(1389)~(1623)Suf(1687)~(1727)Suf(1868)
Q04721	(33)EGF(60)~(68)EGF(99)~(113)EGF(140)~(148)EGF(177)~(182)EGF_CA(214)~(225)EGF(255)~(264)EGF(292)~(298)EGF_CA(331)~(350)EGF(370)~(379)EGF(410)~(415)EGF_CA(449)~(460)EGF(489)~(498)EGF(527)~(536)EGF(564)~(574)EGF(601)~(611)EGF(639)~(649)EGF(678)~(686)EGF(711)~(724)EGF(753)~(761)EGF(789)~(799)EGF(829)~(837)EGF(869)~(873)EGF_CA(904)~(915)EGF(944)~(953)EGF(982)~(991)EGF(1020)~(1029)EGF(1059)~(1067)EGF(1097)~(1423)Notch(1456)~(1463)Notch(1497)~(1501)Notch(1534)~(1539)NOD(1594)~(1618)NODP(1672)~(1820)Ank_2(1907)~(1958)Ank_2(2039)~(2382)DUF3454(2444)
Q6ZMR5	(49)SEA(152)~(192)Trypsin(415)
O15446	(38)RNA_polI_A34(272)
Q3KNS6	(35)KRAB(75)~(157)zf-C2H2(178)~(200)zf-H2C2_2(222)~(227)zf-H2C2_2(251)~(254)zf-H2C2_2(278)~(286)zf-H2C2_2(307)~(313)zf-H2C2_2(334)~(324)zf-C2H2(346)~(368)zf-H2C2_2(390)~(394)zf-H2C2_2(418)

Q9NWS0	(30)PIH1(192)~(215)PIH1(284)
Q8NI36	(153)WD40(187)~(613)WD40(650)~(733)Utp21(947)
Q8IZD4	(14)DCP1(128)~(575)mRNA_decap_C(615)
P82930	(61)MRP-S34(186)
P01700	(5)V-set(111)
P00973	(164)OAS1_C(344)
O15457	(155)MutS_II(292)~(316)MutS_III(627)~(635)MutS_V(870)
O75179	(238)Ank_2(330)~(303)Ank_4(354)~(333)Ank_2(394)~(367)Ank_4(421)~(400)Ank_2(461)~(468)Ank_2(529)~(500)Ank_4(554)~(568)Ank_2(659)~(630)Ank_4(684)~(1074)Ank_2(1144)~(1102)Ank_5(1157)~(1151)Ank_2(1212)~(1222)Ank_2(1313)~(1324)Ank_2(1409)~(1728)KH_1(1789)
Q2VIR3	(41)GTP_EFTU(244)~(276)GTP_EFTU_D2(358)~(370)eIF2_C(459)
Q15434	(58)RRM_1(118)~(137)RRM_1(201)
Q9Y252	(632)zf-RING_2(673)
Q9BRX9	(18)WD40(53)~(58)WD40(95)~(100)WD40(137)~(223)WD40(263)
Q96NL3	(9)KRAB(49)~(213)zf-H2C2_2(236)~(244)zf-H2C2_2(266)~(269)zf-H2C2_2(294)~(312)zf-C2H2(333)~(327)zf-H2C2_2(350)~(357)zf-H2C2_2(376)~(382)zf-H2C2_2(406)~(412)zf-H2C2_2(432)~(438)zf-H2C2_2(462)~(468)zf-H2C2_2(490)~(494)zf-H2C2_2(518)~(521)zf-H2C2_2(544)~(549)zf-H2C2_2(574)
Q16512	(39)HR1(98)~(128)HR1(189)~(214)HR1(276)~(616)Pkinase(874)
P01701	(5)V-set(110)
Q8N8A2	(12)Ank_2(104)~(140)Ank_4(189)~(177)Ank_2(267)~(276)Ank_2(364)~(376)Ank_2(468)~(438)Ank_4(479)~(536)Ank_2(630)~(634)Ank_2(700)~(708)Ank_2(794)~(808)Ank_2(903)~(858)Ank_5(913)~(907)Ank_4(958)
P14866	(106)RRM_1(155)~(211)RRM_5(268)~(399)RRM_5(454)
P49588	(9)tRNA-synt_2c(596)~(694)tRNA_SAD(753)~(887)DHHA1(955)
P0CF75	(31)BDV_P40(349)
Q0VGE8	(24)KRAB(63)~(244)zf-H2C2_2(267)~(274)zf-H2C2_2(296)~(299)zf-H2C2_2(323)~(327)zf-H2C2_2(351)~(355)zf-H2C2_2(379)~(383)zf-H2C2_2(406)~(411)zf-H2C2_2(435)~(440)zf-H2C2_2(464)~(467)zf-H2C2_2(492)~(495)zf-H2C2_2(520)~(523)zf-H2C2_2(547)~(552)zf-H2C2_2(575)~(580)zf-H2C2_2(603)~(607)zf-H2C2_2(631)
Q8WWH4	(65)Ank_5(105)~(117)Ank_2(210)
A6NC97	(37)Arb2(168)
Q86TW2	(143)ABC1(259)
Q9H6R0	(285)Helicase_C(408)~(471)HA2(562)~(613)OB_NTP_bind(696)
P11801	(98)Pkinase(355)
Q9GZL7	(5)NLE(70)~(100)WD40(127)~(131)WD40(170)~(182)WD40(217)~(249)WD40(284)~(290)WD40(325)~(337)WD40(371)
P63123	(7)RVP(105)~(112)G-patch(154)
Q96E11	(99)RRF(261)
Q8IW52	(64)LRR_5(176)~(86)LRR_8(143)~(410)LRR_5(506)~(425)LRR_8(485)
P28288	(59)ABC_membrane_2(338)~(457)ABC_tran(599)
Q9BYE2	(232)SRCR_2(320)~(326)Trypsin(554)
Q06787	(6)Agenet(52)~(63)Agenet(119)~(222)KH_1(277)~(285)KH_1(322)~(420)FXMRP1_C_core(542)~(549)FXMR_C2(632)
O60237	(64)Ank_2(153)~(210)Ank_5(257)~(881)PRKG1_interact(982)
Q7Z739	(417)YTH(550)
P62913	(10)Ribosomal_L5(63)~(67)Ribosomal_L5_C(165)
Q8TF47	(14)KRAB(54)~(211)zf-C2H2(233)~(269)zf-H2C2_2(293)~(299)zf-H2C2_2(319)~(324)zf-H2C2_2(349)~(352)zf-H2C2_2(377)~(380)zf-H2C2_2(404)~(450)zf-C2H2(472)~(490)zf-

	H2C2_2(508)~(514)zf-H2C2_2(536)~(539)zf-H2C2_2(563)~(568)zf-H2C2_2(591)~(609)zf-C2H2(631)
Q9UL36	(52)zf-H2C2_2(76)~(94)zf-C2H2(115)~(123)zf-C2H2(143)~(152)zf-C2H2_jaz(175)~(197)zf-C2H2(219)~(212)zf-H2C2_2(235)~(239)zf-H2C2_2(263)~(284)zf-C2H2_6(309)~(496)zf-H2C2_2(520)~(525)zf-H2C2_2(549)~(552)zf-H2C2_2(577)~(671)zf-H2C2_2(695)~(700)zf-H2C2_2(724)~(727)zf-H2C2_2(752)~(981)zf-H2C2_2(1005)~(1023)zf-C2H2(1045)~(1037)zf-H2C2_2(1062)~(1181)zf-H2C2_2(1205)~(1223)zf-C2H2(1245)~(1237)zf-H2C2_2(1262)~(1672)zf-H2C2_2(1697)~(1688)zf-C2H2(1708)~(1722)zf-C2H2(1744)~(1750)zf-C2H2_4(1772)
Q9UNQ2	(30)RrnaAD(254)
P25398	(17)Ribosomal_L7Ae(110)
P16520	(47)WD40(83)~(98)WD40(125)~(137)WD40(170)~(175)WD40(212)~(216)WD40(254)~(266)WD40(298)~(305)WD40(340)
O75575	(10)RNA_pol_Rpb4(122)
Q6PDB4	(8)KRAB(47)~(212)zf-C2H2(234)~(226)zf-H2C2_2(250)~(255)zf-H2C2_2(278)~(282)zf-H2C2_2(306)~(310)zf-H2C2_2(334)~(352)zf-C2H2(374)~(366)zf-H2C2_2(391)~(395)zf-H2C2_2(417)~(423)zf-H2C2_2(447)~(450)zf-H2C2_2(475)~(478)zf-H2C2_2(503)~(506)zf-H2C2_2(531)~(535)zf-H2C2_2(559)~(548)zf-C2H2(570)
O95363	(76)tRNA-synt_2d(198)~(242)tRNA-synt_2d(343)~(358)FDX-ACB(450)
Q9H9Y6	(37)RNA_pol_Rpb2_1(413)~(456)RNA_pol_Rpb2_3(520)~(563)RNA_pol_Rpa2_4(621)~(670)RNA_pol_Rpb2_6(1030)~(1033)RNA_pol_Rpb2_7(1133)
Q9BYT3	(116)Pkinase(381)
Q15650	(169)zf-C2HC5(214)~(437)ASCH(531)
Q12769	(78)Nup160(577)
E5RJM6	(45)Ank_2(135)~(93)Ank_5(147)~(144)Ank_2(233)~(242)Ank_2(330)~(273)Ank_2(364)
Q5SZQ8	(9)RRM_1(76)~(97)RRM_1(162)~(382)RRM_1(452)
Q8N1B3	(28)Cyclin_N(136)
Q9UKA9	(77)RRM_5(131)~(197)RRM_5(255)~(355)RRM_5(410)~(457)RRM_6(513)
Q96AE4	(102)KH_1(164)~(188)KH_1(251)~(280)KH_1(339)~(381)KH_1(443)~(577)DUF1897(595)~(604)DUF1897(622)
P01767	(13)V-set(113)
Q12788	(111)WD40(137)~(186)WD40(223)~(370)WD40(403)~(416)WD40(449)~(472)WD40(506)~(512)WD40(548)~(554)WD40(590)~(596)WD40(633)~(654)Utp13(788)
Q8WVZ7	(102)PA(163)~(255)zf-RING_2(297)
O43776	(128)tRNA_anti-codon(208)~(226)tRNA-synt_2(541)
Q5ST30	(113)tRNA-synt_1(729)~(779)Anticodon_1(927)
Q9BYD6	(107)Ribosomal_L1(300)
P61565	(19)HERV-K_REC(104)~(114)HERV-K_env_2(282)~(485)GP41(681)
B5ME19	(31)eIF-3c_N(706)~(714)PCI(847)
Q9H7Z6	(55)Tudor-knot(110)~(235)MOZ_SAS(412)
P01711	(5)V-set(110)
P36507	(72)Pkinase(369)
P52597	(13)RRM_6(84)~(114)RRM_1(181)~(255)zf-RNPHF(290)~(291)RRM_6(358)
P57723	(19)KH_1(79)~(103)KH_1(160)~(244)KH_1(305)
O43829	(26)BTB(128)~(292)zf-H2C2_2(316)~(319)zf-H2C2_2(342)~(347)zf-H2C2_2(372)~(375)zf-H2C2_2(399)
P06319	(24)V-set(130)
Q12906	(94)DZF(342)~(409)dsrm(464)~(527)dsrm(588)
Q96K83	(46)zf-C2H2_6(67)~(118)zf-C2H2(140)~(162)zf-H2C2_2(185)~(188)zf-H2C2_2(212)~(247)zf-C2H2(269)~(281)zf-Di19(331)~(436)zf-C2H2_6(461)~(477)zf-Di19(504)~(512)zf-Di19(538)~(634)zf-C2H2_6(658)~(664)zf-Di19(717)~(722)zf-

	Di19(775)~(809)zf-C2H2(832)~(930)zf-C2H2_6(954)~(944)zf-H2C2_2(968)~(1139)zf-C2H2_4(1161)~(1225)zf-C2H2_4(1247)~(1255)zf-Di19(1310)
O14920	(16)Pkinase(289)~(706)IKKbetaNEMObind(742)
P63136	(76)RVT_1(245)~(252)RVT_thumb(316)~(462)RNase_H(586)~(590)Integrase_Zn(627)~(644)rve(753)
Q05048	(8)CSTF1_dimer(61)~(106)WD40(134)~(166)WD40(201)~(260)WD40(290)~(295)WD40(333)~(391)WD40(424)
Q9Y2V2	(64)CSD(127)
Q17RB8	(123)zf-C3HC4_4(149)~(476)zf-C3HC4_3(521)~(567)LON_substr_bdg(764)
Q8IZL8	(78)RIX1(227)~(423)NUC202(488)~(569)NUC202(639)
Q8WVC0	(374)Leo1(535)
Q92979	(45)EMG1(238)
Q15973	(13)KRAB(53)~(137)zf-H2C2_2(158)~(164)zf-H2C2_2(189)~(192)zf-H2C2_2(216)~(223)zf-H2C2_2(244)~(262)zf-C2H2(284)~(304)zf-H2C2_2(329)~(318)zf-C2H2(340)
Q86U90	(77)Sua5_yciO_yrdC(255)
Q8IX18	(463)HA2(541)~(613)OB_NTP_bind(698)
O75290	(6)KRAB(46)~(165)zf-C2H2(187)~(179)zf-H2C2_2(202)~(208)zf-H2C2_2(231)~(236)zf-H2C2_2(259)~(249)zf-C2H2(271)~(263)zf-H2C2_2(287)~(292)zf-H2C2_2(315)~(321)zf-H2C2_2(343)~(348)zf-H2C2_2(371)~(376)zf-H2C2_2(399)~(389)zf-C2H2(411)~(403)zf-H2C2_2(427)~(432)zf-H2C2_2(455)~(461)zf-H2C2_2(483)~(487)zf-H2C2_2(510)~(516)zf-H2C2_2(539)~(543)zf-H2C2_2(566)~(571)zf-H2C2_2(594)~(600)zf-H2C2_2(623)
Q8IY21	(768)DEAD(922)
P27694	(5)Rep-A_N(104)~(197)tRNA_anti-codon(280)~(305)REPA_OB_2(402)~(461)Rep_fac-A_C(606)
Q92966	(202)zf-SNAP50_C(405)
Q6NUM6	(46)Flavodoxin_1(170)~(347)Radical_SAM(528)~(531)Wyosine_form(593)
Q99759	(45)PB1(120)~(364)Pkinase(621)
P52740	(38)KRAB(78)~(128)zf-H2C2_2(151)~(236)zf-C2H2(258)~(291)zf-C2H2(313)~(306)zf-H2C2_2(330)~(337)zf-H2C2_2(358)~(361)zf-H2C2_2(385)~(389)zf-H2C2_2(414)~(420)zf-H2C2_2(442)~(445)zf-H2C2_2(469)~(473)zf-H2C2_2(498)~(504)zf-H2C2_2(526)~(532)zf-H2C2_2(554)~(560)zf-H2C2_2(581)~(587)zf-H2C2_2(610)~(627)zf-C2H2(649)~(641)zf-H2C2_2(665)~(670)zf-H2C2_2(694)
Q5T1V6	(227)DEAD(393)~(429)Helicase_C(540)
P29558	(64)RRM_1(124)~(143)RRM_1(207)
P68400	(39)Pkinase(324)
Q9BYC9	(15)Ribosomal_L20(116)
Q2TAY7	(212)WD40(242)~(243)Ge1_WD40(321)~(296)WD40(333)~(339)WD40(377)~(475)WD40(512)
Q92879	(19)RRM_1(84)~(110)RRM_1(174)~(403)RRM_1(473)
Q9Y5Y6	(89)SEA(164)~(227)CUB(331)~(340)CUB(444)~(454)Ldl_recept_a(486)~(488)Ldl_recept_a(523)~(525)Ldl_recept_a(559)~(566)Ldl_recept_a(602)~(615)Trypsin(849)
Q9NW75	(468)G-patch(510)
Q7Z5U6	(128)WD40(165)~(237)WD40(269)
P23083	(27)V-set(116)
Q8NI60	(319)ABC1(433)
Q7Z7K2	(175)zf-H2C2_2(198)~(206)zf-H2C2_2(226)~(230)zf-H2C2_2(254)~(261)zf-H2C2_2(282)~(286)zf-H2C2_2(311)~(329)zf-C2H2_8(391)~(445)zf-H2C2_2(469)~(487)zf-C2H2(509)~(502)zf-H2C2_2(526)~(529)zf-H2C2_2(554)
Q12834	(302)WD40(336)~(346)WD40(386)~(437)WD40(470)
A8MTI9	(81)Trypsin(318)

Q9BYB4	(255)WD40(280)~(286)WD40(322)
Q9UQG0	(76)RVT_1(245)~(252)RVT_thumb(316)~(462)RNase_H(588)~(592)Integrase_Zn(629)~(646)rve(755)~(875)HERV-K_env_2(969)
Q9UHX1	(131)RRM_1(201)~(228)RRM_1(297)~(503)RRM_1(542)
Q15835	(58)RGS(174)~(193)Pkinase(443)
A6NP11	(16)KRAB(56)~(200)zf-H2C2_2(223)~(228)zf-H2C2_2(251)~(255)zf-H2C2_2(279)~(285)zf-H2C2_2(307)~(311)zf-H2C2_2(334)~(339)zf-H2C2_2(362)~(367)zf-H2C2_2(390)~(395)zf-H2C2_2(418)~(423)zf-H2C2_2(446)~(451)zf-H2C2_2(474)
Q5U5Q3	(234)KH_1(293)~(328)KH_1(387)~(606)zf-C3HC4_3(653)
Q13153	(74)PBD(132)~(270)Pkinase(521)
O75437	(13)KRAB(53)~(210)zf-C2H2(230)~(266)zf-C2H2(288)~(280)zf-H2C2_2(303)~(309)zf-H2C2_2(331)~(337)zf-H2C2_2(360)~(365)zf-H2C2_2(389)~(406)zf-C2H2(428)~(420)zf-H2C2_2(443)~(449)zf-H2C2_2(471)~(477)zf-H2C2_2(500)~(505)zf-H2C2_2(527)~(533)zf-H2C2_2(557)~(561)zf-H2C2_2(584)~(589)zf-H2C2_2(611)~(602)zf-C2H2(624)
Q15393	(76)MMS1_N(592)~(863)CPSF_A(1183)
O75473	(92)LRR_8(150)~(175)LRR_5(304)~(187)LRR_8(246)~(329)LRR_4(370)~(375)LRR_8(434)
Q9BXS6	(159)NUSAP(436)
Q6NSZ9	(38)SCAN(123)~(348)zf-C2H2(370)~(390)zf-H2C2_2(413)~(417)zf-H2C2_2(441)~(445)zf-H2C2_2(469)~(472)zf-H2C2_2(496)~(501)zf-H2C2_2(524)
Q14592	(13)KRAB(53)~(196)zf-C2H2(218)~(210)zf-H2C2_2(234)~(224)zf-C2H2(246)~(238)zf-H2C2_2(262)~(266)zf-H2C2_2(291)~(280)zf-C2H2(302)~(323)zf-H2C2_2(346)~(350)zf-H2C2_2(375)~(381)zf-H2C2_2(402)~(407)zf-H2C2_2(431)~(435)zf-H2C2_2(457)~(462)zf-H2C2_2(486)
Q15653	(55)Ank_4(78)~(98)Ank_2(234)~(207)Ank_4(261)
Q14444	(367)Caprin-1_C(681)
Q9NVX2	(18)NLE(77)~(105)WD40(142)~(150)WD40(184)~(193)WD40(232)~(236)WD40(272)~(363)WD40(400)~(405)WD40(442)~(449)WD40(483)
Q8IWZ3	(257)Ank_5(312)~(285)Ank_2(365)~(338)Ank_4(392)~(372)Ank_2(432)~(439)Ank_2(500)~(471)Ank_4(525)~(539)Ank_2(630)~(601)Ank_4(655)~(1045)Ank_2(1116)~(1122)Ank_2(1184)~(1194)Ank_2(1285)~(1296)Ank_2(1381)~(1699)KH_1(1759)
P01709	(6)V-set(110)
E5RG02	(44)Trypsin(174)
Q92664	(70)zf-C2H2(94)~(86)zf-H2C2_2(113)~(100)zf-C2H2(125)~(132)zf-C2H2(156)~(162)zf-C2H2(186)~(189)zf-C2H2(213)~(219)zf-C2H2(239)~(247)zf-C2H2(271)~(277)zf-C2H2(301)
Q8N3C0	(479)DEAD(653)~(707)Helicase_C(856)~(978)Sec63(1283)~(1329)DEAD(1494)~(1608)Helicase_C(1693)~(1812)Sec63(2175)
Q04725	(1)TLE_N(127)~(450)WD40(484)~(550)WD40(575)~(582)WD40(617)
Q9NUL7	(152)DEAD(337)~(376)Helicase_C(492)
Q9H6Y7	(55)PA(150)~(229)zf-RING_2(272)
P18615	(269)RRM_1(323)
O43143	(344)Helicase_C(476)~(539)HA2(627)~(662)OB_NTP_bind(765)
Q9NQZ3	(42)RRM_1(98)~(207)RRM_1(263)~(372)RRM_1(428)
Q9NP78	(190)ABC_membrane(454)~(522)ABC_tran(671)
Q86YE8	(28)KRAB(68)~(152)zf-H2C2_2(172)~(162)zf-C2H2(184)~(177)zf-H2C2_2(200)~(205)zf-H2C2_2(227)~(235)zf-H2C2_2(256)~(260)zf-H2C2_2(285)~(274)zf-C2H2(296)~(317)zf-H2C2_2(341)~(348)zf-H2C2_2(368)~(372)zf-H2C2_2(397)~(403)zf-H2C2_2(424)~(429)zf-H2C2_2(452)~(456)zf-H2C2_2(481)~(484)zf-H2C2_2(508)~(513)zf-H2C2_2(536)~(554)zf-C2H2(576)~(597)zf-H2C2_2(621)~(624)zf-H2C2_2(648)
Q9NSC2	(463)zf-H2C2_2(488)~(720)zf-H2C2_2(745)~(766)zf-C2H2(788)~(1015)zf-H2C2_2(1040)~(1029)zf-C2H2(1051)~(1148)zf-H2C2_2(1173)
Q96GJ1	(343)Methyltransf_31(438)

P63215	(13)G-gamma(74)
Q14103	(1)CBFNT(78)~(100)RRM_1(167)~(184)RRM_1(244)
P46199	(183)GTP_EFTU(341)~(510)IF-2(606)
P05161	(8)ubiquitin(75)~(87)ubiquitin(155)
Q12872	(35)DRY_EERY(155)~(210)Surp(254)~(459)Surp(502)
Q14671	(849)PUF(882)~(885)PUF(914)~(921)PUF(951)~(957)PUF(984)~(993)PUF(1026)~(1029)PUF(1061)~(1064)PUF(1093)~(1112)PUF(1139)
Q9UBX7	(54)Trypsin(275)
Q9ULH7	(42)RPEL(63)~(86)RPEL(108)~(130)RPEL(151)~(390)SAP(422)
Q96JC4	(16)KRAB(56)~(199)zf-H2C2_2(223)~(229)zf-H2C2_2(251)~(255)zf-H2C2_2(279)~(283)zf-H2C2_2(307)~(312)zf-H2C2_2(335)~(339)zf-H2C2_2(363)~(367)zf-H2C2_2(391)~(395)zf-H2C2_2(419)~(424)zf-H2C2_2(447)~(452)zf-H2C2_2(475)~(480)zf-H2C2_2(503)~(507)zf-H2C2_2(524)
Q96BV0	(121)zf-H2C2_2(145)~(149)zf-H2C2_2(173)~(191)zf-C2H2(213)~(281)zf-C2H2(303)~(295)zf-H2C2_2(319)~(323)zf-H2C2_2(347)~(337)zf-C2H2(359)~(367)zf-C2H2(388)~(446)zf-C2H2(468)~(460)zf-H2C2_2(484)~(488)zf-H2C2_2(512)
Q09472	(338)zf-TAZ(414)~(567)KIX(646)~(1068)Bromodomain(1143)~(1156)DUF902(1195)~(1306)HAT_KAT11(1609)~(1665)ZZ(1705)~(1735)zf-TAZ(1806)~(1992)Creb_binding(2098)
B7Z6K7	(15)KRAB(55)~(256)zf-H2C2_2(279)~(284)zf-H2C2_2(306)~(311)zf-H2C2_2(334)~(339)zf-H2C2_2(362)~(367)zf-H2C2_2(390)~(408)zf-C2H2(430)~(423)zf-H2C2_2(447)~(438)zf-C2H2(458)~(479)zf-H2C2_2(502)~(506)zf-H2C2_2(531)~(520)zf-C2H2(542)~(534)zf-H2C2_2(559)~(548)zf-C2H2(570)~(590)zf-H2C2_2(615)~(619)zf-H2C2_2(642)~(632)zf-C2H2(654)~(646)zf-H2C2_2(671)~(688)zf-C2H2(710)~(702)zf-H2C2_2(727)~(733)zf-H2C2_2(755)~(762)zf-H2C2_2(782)~(787)zf-H2C2_2(810)~(814)zf-H2C2_2(838)
P48740	(24)CUB(135)~(185)CUB(294)~(301)Sushi(362)~(367)Sushi(432)~(449)Trypsin(691)
P60896	(6)DSS1_SEM1(62)
Q9H7D7	(347)WD40(382)~(392)WD40(424)~(573)WD40(598)~(605)WD40(641)
P19525	(13)dsrm(75)~(101)dsrm(164)~(267)Pkinase(534)
Q9NSI6	(184)WD40(214)~(219)WD40(255)~(262)WD40(301)~(361)WD40(395)~(458)WD40(497)~(1167)Bromodomain(1252)~(1322)Bromodomain(1402)
P08709	(65)Gla(104)~(213)Trypsin(447)
A8K979	(38)RNase_T(224)~(595)zf-GRF(642)
Q9NX65	(33)SCAN(121)~(255)Myb_DNA-bind_4(338)~(522)zf-C2H2(543)~(536)zf-H2C2_2(559)~(563)zf-H2C2_2(587)~(592)zf-H2C2_2(616)~(620)zf-H2C2_2(644)~(648)zf-H2C2_2(671)
O15160	(92)RNA_pol_A_bac(226)
Q9UG63	(101)ABC_tran(257)~(296)ABC_tran_Xtn(368)~(413)ABC_tran(545)
Q9H9Z2	(42)CSD(111)
P55795	(13)RRM_6(84)~(113)RRM_6(182)~(255)zf-RNPHF(290)~(291)RRM_6(358)
Q9H560	(38)Ank_2(131)~(134)Ank_2(195)~(186)Ank_5(240)
Q9GZU5	(66)LRR_8(120)~(232)LRR_8(290)
O95628	(14)zf-RING_4(60)
Q9H0A0	(107)DUF1726(201)~(282)Helicase_RecD(488)~(528)GNAT_acetyltr_2(752)~(771)tRNA_bind_2(892)
Q6ZSB9	(15)BTB(119)~(409)zf-H2C2_2(433)~(437)zf-H2C2_2(461)~(466)zf-H2C2_2(490)~(493)zf-H2C2_2(516)~(522)zf-H2C2_2(544)~(549)zf-H2C2_2(574)
Q15072	(16)zf-C2H2(38)~(30)zf-H2C2_2(54)~(61)zf-H2C2_2(82)~(72)zf-C2H2(94)~(86)zf-H2C2_2(109)~(114)zf-H2C2_2(138)~(142)zf-H2C2_2(166)~(171)zf-H2C2_2(194)~(199)zf-H2C2_2(222)~(226)zf-H2C2_2(250)~(257)zf-H2C2_2(278)
P00750	(127)Kring(208)~(215)Kring(296)~(311)Trypsin(556)

P30050	(13)Ribosomal_L11_N(69)~(74)Ribosomal_L11(143)
P01775	(12)V-set(105)
Q9P0L2	(60)Pkinase(311)~(753)KA1(795)
Q96HQ0	(27)KRAB(67)~(203)zf-H2C2(225)~(218)zf-H2C2_2(240)~(245)zf-H2C2_2(270)~(274)zf-H2C2_2(298)~(302)zf-H2C2_2(325)~(329)zf-H2C2_2(354)~(357)zf-H2C2_2(381)~(385)zf-H2C2_2(408)~(414)zf-H2C2_2(437)~(442)zf-H2C2_2(464)~(469)zf-H2C2_2(494)
P30876	(38)RNA_pol_Rpb2_1(441)~(468)RNA_pol_Rpb2_3(532)~(567)RNA_pol_Rpb2_4(629)~(653)RNA_pol_Rpb2_5(700)~(707)RNA_pol_Rpb2_6(1080)~(1082)RNA_pol_Rpb2_7(1172)
Q8N823	(24)KRAB(61)~(246)zf-H2C2_2(270)~(274)zf-H2C2_2(297)~(301)zf-H2C2_2(325)~(343)zf-H2C2(362)~(359)zf-H2C2_2(381)~(387)zf-H2C2_2(408)~(413)zf-H2C2_2(437)~(440)zf-H2C2_2(464)~(482)zf-H2C2(504)~(497)zf-H2C2_2(521)~(524)zf-H2C2_2(548)~(553)zf-H2C2_2(577)~(581)zf-H2C2_2(605)~(612)zf-H2C2_2(633)~(637)zf-H2C2_2(660)~(665)zf-H2C2_2(688)
Q96NW4	(266)VPS9(364)~(458)Ank_5(503)~(495)Ank_2(553)~(527)Ank_2(594)~(745)Ank_4(797)~(781)Ank_2(871)
Q9UM47	(43)EGF(75)~(82)EGF(115)~(123)EGF(153)~(158)EGF_CA(190)~(201)EGF(231)~(240)EGF(269)~(274)EGF_CA(307)~(318)EGF(346)~(355)EGF(385)~(391)EGF_CA(424)~(431)EGF_CA(462)~(473)EGF(503)~(511)EGF(539)~(549)EGF(578)~(586)EGF(615)~(624)EGF(652)~(661)EGF(686)~(699)EGF(728)~(738)EGF(767)~(775)EGF(806)~(810)EGF_CA(842)~(853)EGF(883)~(887)EGF_CA(917)~(928)EGF(958)~(966)EGF(995)~(1004)EGF(1031)~(1055)EGF(1080)~(1088)EGF(1118)~(1385)Notch(1418)~(1425)Notch(1458)~(1465)Notch(1500)~(1505)NOD(1559)~(1577)NODP(1636)~(1834)Ank_5(1876)~(1912)Ank_2(1998)~(2213)DUF3454(2274)
P01761	(8)V-set(120)
P04431	(28)V-set(128)
Q13487	(1)SnAPC_2_like(330)
Q15056	(45)RRM_1(112)
Q9H0Z9	(36)RRM_1(93)
Q9UJQ4	(396)zf-H2C2_2(421)~(580)zf-H2C2_2(605)~(594)zf-H2C2(616)~(626)zf-H2C2(648)~(884)zf-H2C2_2(909)
Q05513	(16)PB1(97)~(131)C1_1(182)~(254)Pkinase(518)
Q9HD40	(61)SepSecS(459)
Q9NRW3	(17)APOBEC_N(187)
Q6W2J9	(1202)BCOR(1414)~(1467)Ank_2(1559)~(1634)PUFD(1746)
P11940	(13)RRM_1(83)~(101)RRM_1(168)~(193)RRM_1(261)~(296)RRM_1(363)~(548)PABP(614)
Q9HCD6	(894)Ank_2(972)~(996)Ank_2(1097)~(1086)Ank_5(1140)~(1137)Ank_2(1225)~(1248)TPR_2(1276)~(1303)TPR_11(1356)
Q96LT7	(61)C9orf72-like(324)
Q9H1B4	(11)Tap-RNA_bind(93)
Q86SE5	(23)RRM_1(85)
Q14493	(130)SLBP_RNA_bind(199)
Q5JPF3	(36)Ank_2(128)~(135)Ank_2(227)~(1374)CCDC144C(1665)
Q9WJR5	(76)RVT_1(244)~(257)RVT_thumb(319)~(465)RNase_H(591)~(595)Integrase_Zn(632)~(649)rve(758)
P01744	(29)V-set(145)
P62263	(29)Ribosomal_S11(147)
Q9NYT6	(8)KRAB(48)~(245)zf-H2C2_2(262)~(308)zf-H2C2(329)~(321)zf-H2C2_2(346)~(349)zf-H2C2_2(373)~(377)zf-H2C2_2(402)~(405)zf-H2C2_2(428)~(433)zf-H2C2_2(458)~(447)zf-H2C2(469)~(489)zf-H2C2_2(513)~(517)zf-H2C2_2(541)~(531)zf-H2C2(553)~(574)zf-H2C2_2(598)~(601)zf-H2C2_2(625)~(629)zf-H2C2_2(653)~(657)zf-H2C2_2(681)~(685)zf-H2C2_2(709)~(713)zf-H2C2_2(738)~(742)zf-H2C2_2(765)

P01871	(19)C1-set(94)~(128)C1-set(205)~(238)C1-set(314)~(338)C1-set(422)
P62917	(13)Ribosomal_L2(90)~(97)Ribosomal_L2_C(230)
P06315	(27)V-set(109)
P61578	(19)HERV-K_REC(105)
P0DJ3	(10)RRM_1(79)~(174)RBM1CTR(218)
Q96J66	(218)ABC_membrane(427)~(527)ABC_tran(661)~(807)ABC_membrane(1086)~(1158)ABC_tran(1306)
Q9Y5Q8	(24)Tau95(322)
P17040	(47)SCAN(134)~(324)Myb_DNA-bind_4(408)~(484)Myb_DNA-bind_4(568)~(710)zf-C2H2(732)~(727)zf-H2C2_2(748)~(752)zf-H2C2_2(776)~(794)zf-C2H2(816)~(875)zf-C2H2(897)~(890)zf-H2C2_2(913)~(918)zf-H2C2_2(941)~(948)zf-H2C2_2(968)~(973)zf-H2C2_2(997)~(1003)zf-H2C2_2(1026)
Q8TDG4	(346)DEAD(505)~(566)Helicase_C(712)
Q9NXZ2	(75)KH_1(128)~(266)DEAD(436)~(472)Helicase_C(582)
P0CG05	(14)C1-set(95)
Q8TE02	(25)Elong_Iki1(197)~(249)Elong_Iki1(297)
Q9NP64	(17)S1(85)
Q99613	(31)eIF-3c_N(705)~(713)PCI(846)
Q8WTQ7	(55)RGS(175)~(192)Pkinase(443)
Q99547	(8)MPP6(135)
Q9NUK0	(18)zf-CCCH(41)~(60)zf-CCCH(73)~(176)zf-CCCH(200)~(214)zf-CCCH(235)
Q00653	(40)RHD_DNA_bind(220)~(229)RHD_dimer(327)~(473)Ank_4(505)~(531)Ank_2(628)~(605)Ank_2(698)
Q8NCW5	(81)YjeF_N(246)
Q7RTY9	(57)Trypsin(292)
Q96LT9	(29)RRM_1(95)~(422)RRM_1(496)
Q9NW08	(38)RNA_pol_Rpb2_1(412)~(438)RNA_pol_Rpb2_3(502)~(539)RNA_pol_Rpb2_4(600)~(621)RNA_pol_Rpb2_5(661)~(668)RNA_pol_Rpb2_6(1041)~(1043)RNA_pol_Rpb2_7(1127)
Q66PJ3	(191)SR-25(419)
Q9NX20	(65)Ribosomal_L16(190)
P78406	(85)WD40(114)~(125)WD40(157)~(256)WD40(301)
Q01780	(44)PMC2NT(133)~(289)DNA_pol_A_exo1(455)~(506)HRDC(571)
P15622	(22)KRAB(62)~(199)zf-C2H2(221)~(213)zf-H2C2_2(237)~(242)zf-H2C2_2(264)~(270)zf-H2C2_2(294)~(298)zf-H2C2_2(322)~(326)zf-H2C2_2(349)~(354)zf-H2C2_2(377)~(384)zf-H2C2_2(406)~(410)zf-H2C2_2(433)~(438)zf-H2C2_2(461)~(466)zf-H2C2_2(489)~(496)zf-H2C2_2(517)~(523)zf-H2C2_2(545)
P51817	(51)Pkinase(303)
O14746	(460)Telomerase_RBD(591)~(700)RVT_1(748)~(817)RVT_1(905)
P24941	(4)Pkinase(286)
Q4V348	(159)zf-H2C2_2(181)~(200)zf-C2H2(222)~(264)zf-H2C2_2(288)~(292)zf-H2C2_2(317)~(320)zf-H2C2_2(345)~(348)zf-H2C2_2(373)~(376)zf-H2C2_2(401)~(405)zf-H2C2_2(429)~(432)zf-H2C2_2(457)~(460)zf-H2C2_2(485)~(488)zf-H2C2_2(511)~(517)zf-H2C2_2(540)~(545)zf-H2C2_2(569)~(573)zf-H2C2_2(596)~(604)zf-H2C2_2(624)~(628)zf-H2C2_2(652)~(656)zf-H2C2_2(680)~(686)zf-H2C2_2(709)~(713)zf-H2C2_2(736)~(740)zf-H2C2_2(764)~(769)zf-H2C2_2(792)
Q6Q0C0	(387)WD40(424)~(430)WD40(465)~(470)WD40(504)~(520)WD40(545)~(590)WD40(629)~(635)WD40(668)
Q86V86	(40)Pkinase(293)
P62995	(122)RRM_1(190)

P17036	(51)KRAB(91)~(200)zf-C2H2(222)~(215)zf-H2C2_2(238)~(243)zf-H2C2_2(266)~(273)zf-H2C2_2(294)~(299)zf-H2C2_2(323)~(330)zf-H2C2_2(350)~(354)zf-H2C2_2(379)~(383)zf-H2C2_2(406)~(396)zf-C2H2(418)
P06314	(26)V-set(132)
P56192	(266)tRNA-synt_1g(657)~(845)WHEP-TRS(895)
Q8N895	(254)zf-C2H2(275)~(267)zf-H2C2_2(292)~(309)zf-C2H2(331)~(323)zf-H2C2_2(348)~(380)zf-H2C2_2(402)~(393)zf-C2H2(415)~(421)zf-C2H2(443)~(463)zf-H2C2_2(487)~(477)zf-C2H2(499)~(492)zf-H2C2_2(515)~(505)zf-C2H2_6(529)~(533)zf-C2H2(556)
Q07617	(212)TPR_11(273)~(255)TPR_9(314)~(447)TPR_11(518)~(524)TPR_1(551)~(624)TPR_11(687)~(691)TPR_1(723)~(802)RPAP3_C(894)
Q8WTT2	(214)NOC3p(308)~(555)CBF(708)
Q14872	(140)zf-C2H2(164)~(186)zf-H2C2_2(213)~(229)zf-C2H2(253)~(245)zf-H2C2_2(271)~(275)zf-H2C2_2(302)
A6NCQ9	(13)zf-RING_2(65)
Q9BZI7	(51)Smg4_UPF3(208)
Q9Y4E6	(19)WD40(47)~(62)WD40(95)~(457)WD40(498)~(551)WD40(587)~(1386)WD40(1422)
P19784	(40)Pkinase(325)
Q14197	(68)RF-1(200)
Q14585	(52)zf-H2C2_2(72)~(77)zf-H2C2_2(100)~(104)zf-H2C2_2(128)~(132)zf-H2C2_2(156)~(161)zf-H2C2_2(184)~(189)zf-H2C2_2(212)~(216)zf-H2C2_2(240)~(244)zf-H2C2_2(268)~(272)zf-H2C2_2(296)~(300)zf-H2C2_2(324)~(331)zf-H2C2_2(353)~(356)zf-H2C2_2(380)~(387)zf-H2C2_2(409)~(412)zf-H2C2_2(437)~(440)zf-H2C2_2(464)
Q5EBL2	(51)zf-H2C2_2(74)~(78)zf-H2C2_2(103)~(92)zf-C2H2(114)~(134)zf-H2C2_2(159)~(162)zf-H2C2_2(186)~(190)zf-H2C2_2(215)~(356)zf-C2H2_4(378)~(454)zf-C2H2(476)~(468)zf-H2C2_2(493)~(482)zf-C2H2(504)~(524)zf-H2C2_2(549)~(553)zf-H2C2_2(576)~(580)zf-H2C2_2(605)~(608)zf-H2C2_2(632)
P17252	(37)C1_1(87)~(102)C1_1(153)~(172)C2(277)~(341)Pkinase(583)
P54198	(10)WD40(44)~(68)WD40(98)~(121)WD40(159)~(167)WD40(201)~(763)Hira(962)
Q9BY66	(15)JmjN(48)~(82)ARID(165)~(316)PHD(362)~(491)JmjC(607)~(697)zf-C5HC2(749)~(762)PLU-1(1087)~(1174)PHD(1236)~(1237)PLU-1(1289)
A1L453	(60)Trypsin(288)
Q8NG66	(29)Pkinase(287)
P00734	(48)Gla(88)~(108)Kringle(186)~(213)Kringle(291)~(317)Thrombin_light(363)~(364)Trypsin(613)
Q9UJJ7	(18)PseudoU_synth_2(182)
O14733	(122)Pkinase(380)
Q6ZN19	(149)zf-C2H2(167)~(201)zf-C2H2(223)~(215)zf-H2C2_2(239)~(229)zf-C2H2(251)~(272)zf-H2C2_2(296)~(285)zf-C2H2(307)~(328)zf-H2C2_2(350)~(359)zf-H2C2_2(379)~(383)zf-H2C2_2(406)~(412)zf-H2C2_2(436)~(440)zf-H2C2_2(464)~(468)zf-H2C2_2(490)~(495)zf-H2C2_2(520)~(524)zf-H2C2_2(547)~(537)zf-C2H2(559)~(593)zf-C2H2(615)~(607)zf-H2C2_2(631)~(636)zf-H2C2_2(659)~(664)zf-H2C2_2(686)~(692)zf-H2C2_2(714)~(719)zf-H2C2_2(743)~(748)zf-H2C2_2(770)
Q86Z02	(190)Pkinase(518)
Q96NJ6	(141)zf-C2H2(163)~(156)zf-H2C2_2(180)~(183)zf-H2C2_2(206)~(214)zf-H2C2_2(235)~(242)zf-H2C2_2(262)~(253)zf-C2H2(275)~(281)zf-C2H2(303)~(296)zf-H2C2_2(319)~(324)zf-H2C2_2(347)~(354)zf-H2C2_2(374)~(380)zf-H2C2_2(403)~(408)zf-H2C2_2(431)~(436)zf-H2C2_2(459)~(466)zf-H2C2_2(488)
Q9NVU0	(5)Sin_N(431)
Q9BZL4	(58)Ank_2(164)~(229)Ank_4(279)~(683)PRKG1_interact(782)
P82912	(85)Ribosomal_S11(192)
Q9NYK1	(66)LRR_8(100)~(118)LRR_8(139)~(148)LRR_8(183)~(194)LRR_8(219)~(226)LRR_8(259)~(275)LRR_8(324)~(280)LRR_5(335)~(391)LRR_8(433)~(496)LRR_8(554)~(645)LRR_

	5(768)~(675)LRR_8(735)~(892)TIR(1033)
O60583	(12)Cyclin_N(147)~(186)Cyclin_N(216)
Q14593	(37)KRAB(77)~(194)zf-H2C2_2(214)~(234)zf-C2H2(256)~(248)zf-H2C2_2(272)~(277)zf-H2C2_2(300)~(305)zf-H2C2_2(328)~(333)zf-H2C2_2(355)~(361)zf-H2C2_2(384)~(389)zf-H2C2_2(413)~(417)zf-H2C2_2(440)~(445)zf-H2C2_2(467)~(473)zf-H2C2_2(495)~(501)zf-H2C2_2(524)~(514)zf-C2H2(536)
Q8W XK1	(113)Ank_4(164)~(143)Ank_2(207)~(177)Ank_4(229)~(196)Ank_5(247)~(245)Ank_4(296)~(312)Ank_2(407)~(534)SOCS_box(575)
Q9BYD3	(81)Ribosomal_L4(271)
A6NHQ2	(100)Fibrillarin(326)
Q92772	(4)Pkinase(287)
Q8NEP9	(4)KRAB(44)~(165)zf-H2C2_2(182)~(186)zf-H2C2_2(209)~(214)zf-H2C2_2(237)~(242)zf-H2C2_2(267)~(271)zf-H2C2_2(295)~(299)zf-H2C2_2(323)~(326)zf-H2C2_2(349)~(355)zf-H2C2_2(377)~(383)zf-H2C2_2(407)~(411)zf-H2C2_2(433)~(438)zf-H2C2_2(462)~(467)zf-H2C2_2(490)~(494)zf-H2C2_2(518)~(523)zf-H2C2_2(546)~(554)zf-H2C2_2(574)~(564)zf-C2H2_4(586)
Q6PKG0	(407)La(462)
Q7Z7L9	(69)SCAN(133)~(222)zf-C2H2(244)~(237)zf-H2C2_2(260)~(264)zf-H2C2_2(289)~(292)zf-H2C2_2(317)~(320)zf-H2C2_2(345)~(348)zf-H2C2_2(373)~(376)zf-H2C2_2(400)~(405)zf-H2C2_2(429)~(432)zf-H2C2_2(456)~(446)zf-C2H2(468)~(488)zf-H2C2_2(512)~(517)zf-H2C2_2(541)~(545)zf-H2C2_2(568)~(575)zf-H2C2_2(597)
Q14588	(8)KRAB(48)~(141)zf-H2C2_2(158)~(163)zf-H2C2_2(185)~(204)zf-C2H2(226)~(218)zf-H2C2_2(243)~(247)zf-H2C2_2(270)~(274)zf-H2C2_2(298)~(302)zf-H2C2_2(326)~(330)zf-H2C2_2(353)~(359)zf-H2C2_2(381)~(387)zf-H2C2_2(409)~(414)zf-H2C2_2(438)~(443)zf-H2C2_2(466)~(471)zf-H2C2_2(495)~(498)zf-H2C2_2(522)~(526)zf-H2C2_2(551)~(554)zf-H2C2_2(578)~(582)zf-H2C2_2(606)~(610)zf-H2C2_2(635)~(639)zf-H2C2_2(662)
Q8IWQ3	(19)Pkinase(269)
Q9H2X6	(199)Pkinase(527)
Q13542	(10)eIF_4EBP(120)
Q96EP5	(12)RRM_1(69)~(115)RRM_1(183)
A6NK53	(8)KRAB(48)~(442)zf-H2C2_2(462)~(466)zf-H2C2_2(491)~(494)zf-H2C2_2(518)~(522)zf-H2C2_2(546)~(550)zf-H2C2_2(574)~(578)zf-H2C2_2(601)~(610)zf-H2C2_2(630)~(634)zf-H2C2_2(658)
Q96GE5	(4)KRAB(44)~(155)zf-H2C2_2(180)~(183)zf-H2C2_2(206)~(215)zf-H2C2_2(235)~(240)zf-H2C2_2(262)~(269)zf-H2C2_2(291)~(295)zf-H2C2_2(320)~(324)zf-H2C2_2(347)~(351)zf-H2C2_2(373)~(380)zf-H2C2_2(404)~(408)zf-H2C2_2(430)~(435)zf-H2C2_2(457)~(463)zf-H2C2_2(486)~(491)zf-H2C2_2(515)~(518)zf-H2C2_2(542)~(548)zf-H2C2_2(571)~(576)zf-H2C2_2(598)~(588)zf-C2H2_6(613)~(621)zf-C2H2_6(643)
Q9UQ88	(429)Pkinase(711)
P41743	(26)PB1(107)~(141)C1_1(192)~(256)Pkinase(522)
Q96GD4	(77)Pkinase(327)
Q14152	(366)PCI(494)
P63122	(7)RVP(105)~(112)G-patch(154)
P05981	(50)Hepsin-SRCR(159)~(163)Trypsin(400)
Q8N967	(92)LRR_8(152)~(166)LRR_4(198)
Q3SY69	(24)Formyl_trans_N(202)~(227)Formyl_trans_C(328)~(452)Aldedh(919)
Q32M78	(19)KRAB(59)~(153)zf-H2C2_2(167)~(209)zf-H2C2_2(232)~(239)zf-H2C2_2(261)~(266)zf-H2C2_2(289)~(293)zf-H2C2_2(317)~(321)zf-H2C2_2(346)~(350)zf-H2C2_2(373)~(378)zf-H2C2_2(401)~(405)zf-H2C2_2(429)~(433)zf-H2C2_2(457)~(462)zf-H2C2_2(486)~(475)zf-C2H2(497)~(489)zf-H2C2_2(512)~(517)zf-H2C2_2(540)~(545)zf-H2C2_2(570)~(574)zf-H2C2_2(597)~(602)zf-H2C2_2(625)
Q9NRL3	(65)Striatin(193)~(429)WD40(466)~(537)WD40(572)~(669)WD40(707)~(712)WD40(750)
Q5TAQ9	(185)WD40(221)~(425)WD40(462)~(475)WD40(505)

P01706	(5)V-set(110)
Q96KV7	(3)DUF667(185)~(698)WD40(728)~(1430)WD40(1462)
Q13641	(93)LRR_8(154)~(211)LRR_8(270)
P09651	(16)RRM_1(82)~(107)RRM_1(167)
P01773	(12)V-set(117)
P80362	(6)V-set(106)
P01616	(6)V-set(110)
Q02156	(7)C2(116)~(170)C1_1(221)~(243)C1_1(294)~(409)Pkinase(668)
P49591	(2)Seryl_tRNA_N(102)~(259)tRNA-synt_2b(444)
P04207	(26)V-set(127)
Q04756	(108)fn2(148)~(286)Kring(367)~(408)Trypsin(641)
O43240	(49)Trypsin(269)
Q8TF45	(5)KRAB(45)~(246)zf-H2C2_2(269)~(272)zf-H2C2_2(297)~(300)zf-H2C2_2(324)~(329)zf-H2C2_2(352)~(356)zf-H2C2_2(380)~(385)zf-H2C2_2(409)~(412)zf-H2C2_2(437)~(426)zf-C2H2(448)~(469)zf-H2C2_2(491)~(497)zf-H2C2_2(519)~(524)zf-H2C2_2(548)~(552)zf-H2C2_2(577)~(577)zf-H2C2_2(602)~(608)zf-H2C2_2(629)~(633)zf-H2C2_2(657)
Q4U2R6	(39)MRP-L51(126)
Q86XN6	(8)KRAB(48)~(230)zf-H2C2_2(252)~(256)zf-H2C2_2(280)~(284)zf-H2C2_2(307)~(313)zf-H2C2_2(336)~(341)zf-H2C2_2(365)~(368)zf-H2C2_2(393)~(396)zf-H2C2_2(420)~(424)zf-H2C2_2(449)~(452)zf-H2C2_2(475)~(480)zf-H2C2_2(505)~(509)zf-H2C2_2(532)~(536)zf-H2C2_2(560)~(550)zf-C2H2(572)~(592)zf-H2C2_2(617)~(620)zf-H2C2_2(643)~(648)zf-H2C2_2(673)~(678)zf-H2C2_2(700)~(707)zf-H2C2_2(728)
P01718	(4)V-set(105)
Q9Y2P8	(10)RTC(341)
P98179	(8)RRM_1(78)
Q9NP81	(292)tRNA-synt_2b(468)
Q9H9G7	(20)ArgoN(167)~(177)ArgoL1(227)~(240)PAZ(366)~(376)ArgoL2(421)~(430)ArgoMid(511)~(518)Piwi(818)
O95409	(320)zf-H2C2_2(345)~(349)zf-H2C2_2(376)~(393)zf-C2H2(415)
Q9Y324	(92)Fcf1(188)
P06317	(5)V-set(110)
P46783	(3)S10_plectin(97)
Q13283	(11)NTF2(133)~(342)RRM_1(396)
Q86UE6	(60)LRR_8(101)~(113)LRR_8(173)~(199)LRR_5(319)~(257)LRR_8(314)
Q96NG8	(8)KRAB(46)~(188)zf-H2C2_2(210)~(216)zf-H2C2_2(237)~(244)zf-H2C2_2(266)~(271)zf-H2C2_2(293)~(297)zf-H2C2_2(322)~(339)zf-C2H2(361)~(354)zf-H2C2_2(376)~(382)zf-H2C2_2(406)~(409)zf-H2C2_2(434)~(423)zf-C2H2(445)
Q96RR4	(165)Pkinase(446)
P98168	(267)zf-C2H2(291)~(300)zf-C2H2(324)~(332)zf-C2H2(354)~(332)zf-C2H2_8(410)~(346)zf-H2C2_2(370)~(437)zf-H2C2_2(458)~(480)zf-C2H2(504)~(512)zf-C2H2_aberr(584)
Q14562	(261)S1(333)~(771)Helicase_C(895)~(957)HA2(1045)~(1098)OB_NTP_bind(1179)
E7EML9	(97)Trypsin(327)
Q5JTN6	(15)WD40(48)~(53)WD40(91)~(96)WD40(133)~(138)WD40(175)~(188)WD40(219)~(226)WD40(261)~(265)WD40(298)
Q7LBC6	(1599)JmjC(1704)
Q9P0M2	(85)AKAP7_NLS(281)~(289)AKAP7_RIRII_bdg(346)
Q9GZT3	(22)RRM_1(83)

Q96DP5	(118)Formyl_trans_N(220)~(243)Formyl_trans_C(349)
Q96FX7	(64)GCD14(286)
Q8NEV4	(22)Pkinase(287)~(340)Myosin_head(1041)~(1060)IQ(1076)~(1084)IQ(1101)~(1348)IQ(1367)
P12018	(25)V-set(127)
P51522	(121)zf-C2H2(143)~(135)zf-H2C2_2(160)~(163)zf-H2C2_2(187)~(191)zf-H2C2_2(215)~(219)zf-H2C2_2(244)~(248)zf-H2C2_2(272)~(275)zf-H2C2_2(300)~(304)zf-H2C2_2(328)~(332)zf-H2C2_2(356)~(360)zf-H2C2_2(383)~(387)zf-H2C2_2(411)~(401)zf-C2H2(423)~(416)zf-H2C2_2(438)~(445)zf-H2C2_2(467)~(485)zf-C2H2(507)
Q6UY18	(65)LRR_8(120)~(112)LRR_8(168)~(253)LRR_8(309)~(312)LRR_8(360)~(420)I-set(501)
Q02779	(23)SH3_9(77)~(98)Pkinase_Tyr(357)
Q96MU7	(355)YTH(492)
O15234	(143)Btz(247)
P59768	(8)G-gamma(71)
Q9UK08	(12)G-gamma(69)
Q13043	(31)Pkinase(281)~(433)Mst1_SARAH(480)
Q9H0M5	(24)KRAB(64)~(186)zf-H2C2_2(203)~(210)zf-H2C2_2(232)~(239)zf-H2C2_2(261)~(265)zf-H2C2_2(288)~(295)zf-H2C2_2(317)~(306)zf-C2H2(328)~(349)zf-H2C2_2(372)~(377)zf-H2C2_2(399)~(405)zf-H2C2_2(428)~(433)zf-H2C2_2(456)~(460)zf-H2C2_2(484)~(488)zf-H2C2_2(518)~(523)zf-H2C2_2(545)~(550)zf-H2C2_2(574)~(578)zf-H2C2_2(602)~(606)zf-H2C2_2(630)~(634)zf-H2C2_2(657)~(663)zf-H2C2_2(686)~(691)zf-H2C2_2(715)~(722)zf-H2C2_2(742)
O43395	(9)PWI(77)~(308)PRP3(521)~(545)DUF1115(673)
Q14680	(11)Pkinase(263)~(609)KA1(650)
Q96I25	(237)G-patch(276)
P51786	(27)KRAB(67)~(176)zf-H2C2_2(200)~(207)zf-H2C2_2(228)~(236)zf-H2C2_2(256)~(261)zf-H2C2_2(283)~(288)zf-H2C2_2(311)~(316)zf-H2C2_2(339)~(345)zf-H2C2_2(367)~(375)zf-H2C2_2(396)~(401)zf-H2C2_2(424)~(432)zf-H2C2_2(452)~(457)zf-H2C2_2(479)
Q9Y6Q3	(43)KRAB(72)~(310)zf-H2C2_2(331)~(335)zf-H2C2_2(357)~(363)zf-H2C2_2(388)~(391)zf-H2C2_2(415)~(419)zf-H2C2_2(444)~(447)zf-H2C2_2(471)~(476)zf-H2C2_2(500)~(503)zf-H2C2_2(528)~(532)zf-H2C2_2(555)~(560)zf-H2C2_2(583)~(588)zf-H2C2_2(612)
Q9NRM7	(669)Pkinase(818)~(864)Pkinase(973)
P63218	(7)G-gamma(67)
Q9NQX1	(167)zf-C2H2_4(190)~(199)zf-C2H2(218)~(234)zf-met(252)~(262)zf-C2H2(287)~(296)zf-met(313)~(335)zf-H2C2_2(359)~(376)zf-C2H2_jaz(398)~(418)zf-H2C2_2(443)~(432)zf-C2H2(455)~(476)zf-H2C2_2(499)~(504)zf-H2C2_2(527)~(532)zf-H2C2_2(555)~(560)zf-H2C2_2(583)~(603)zf-C2H2(625)
Q96NS5	(115)Ank_2(205)~(195)Ank_5(250)~(270)Ank_5(324)
P58317	(144)zf-C2H2(166)~(159)zf-H2C2_2(182)~(186)zf-H2C2_2(210)~(215)zf-H2C2_2(238)~(243)zf-H2C2_2(266)~(271)zf-H2C2_2(294)~(301)zf-H2C2_2(323)~(328)zf-H2C2_2(349)~(354)zf-H2C2_2(378)
P61313	(2)Ribosomal_L15e(190)
P52701	(90)PWWP(182)~(407)MutS_I(524)~(538)MutS_II(699)~(739)MutS_III(1064)~(1075)MutS_V(1325)
Q86WV6	(45)TMEM173(337)
Q9Y3M9	(13)KRAB(52)~(223)zf-H2C2_2(246)~(250)zf-H2C2_2(274)~(279)zf-H2C2_2(302)~(307)zf-H2C2_2(331)~(348)zf-C2H2(370)~(390)zf-H2C2_2(414)~(419)zf-H2C2_2(441)~(460)zf-C2H2(482)~(503)zf-H2C2_2(526)~(530)zf-H2C2_2(554)~(558)zf-H2C2_2(581)~(587)zf-H2C2_2(609)~(614)zf-H2C2_2(637)~(642)zf-H2C2_2(666)~(670)zf-H2C2_2(695)~(699)zf-H2C2_2(724)
O95319	(43)RRM_1(111)~(134)RRM_1(198)~(425)RRM_1(495)

Q13064	(97)Torus(124)~(241)Torus(262)~(392)Torus(424)~(436)MKRN1_C(505)
Q9H9V4	(92)zf-RING_2(133)
Q8IWT0	(31)Archease(167)
O14757	(11)Pkinase(264)
Q96T76	(50)MMS19_N(311)~(543)MMS19_C(962)
P41229	(15)JmjN(48)~(82)ARID(165)~(326)PHD(372)~(501)JmjC(617)~(707)zf-C5HC2(759)~(772)PLU-1(1100)~(1187)PHD(1249)~(1250)PLU-1(1299)
P43034	(104)WD40(136)~(141)WD40(178)~(183)WD40(219)~(224)WD40(261)~(267)WD40(324)~(329)WD40(366)~(371)WD40(407)
Q8IY67	(61)RRM_1(123)~(134)RRM_1(203)~(251)RRM_1(292)
Q8TAQ5	(6)KRAB(46)~(139)zf-C2H2(161)~(153)zf-H2C2_2(178)~(182)zf-H2C2_2(206)~(213)zf-H2C2_2(232)~(238)zf-H2C2_2(262)~(266)zf-H2C2_2(289)~(297)zf-H2C2_2(316)~(322)zf-H2C2_2(344)~(350)zf-H2C2_2(372)~(378)zf-H2C2_2(402)~(406)zf-H2C2_2(429)~(434)zf-H2C2_2(458)~(462)zf-H2C2_2(484)~(490)zf-H2C2_2(513)~(517)zf-H2C2_2(541)~(548)zf-H2C2_2(568)~(574)zf-H2C2_2(598)~(602)zf-H2C2_2(626)~(629)zf-H2C2_2(654)~(643)zf-C2H2(665)
P82663	(44)L51_S25_CI-B8(94)
P07814	(72)GST_C_3(155)~(197)tRNA-synt_1c(501)~(504)tRNA-synt_1c_C(681)~(753)WHEP-TRS(805)~(826)WHEP-TRS(878)~(904)WHEP-TRS(954)~(1114)tRNA-synt_2b(1284)~(1303)HGTP_anticodon(1403)~(1430)ProRS-C_1(1512)
Q9NXG2	(121)THUMP(253)
A6XGL0	(90)YjeF_N(259)
O95926	(91)SYF2(238)
Q9Y2H9	(61)DUF1908(335)~(376)Pkinase(647)~(970)PDZ(1050)
Q8IU85	(23)Pkinase(279)
Q9BR84	(14)KRAB(53)~(176)zf-H2C2_2(192)~(241)zf-C2H2(263)~(297)zf-C2H2(319)~(312)zf-H2C2_2(335)~(340)zf-H2C2_2(364)~(367)zf-H2C2_2(391)~(381)zf-C2H2(403)~(425)zf-H2C2_2(447)~(451)zf-H2C2_2(475)~(480)zf-H2C2_2(504)~(493)zf-C2H2(515)
P17844	(118)DEAD(288)~(328)Helicase_C(435)~(498)P68HR(532)~(551)P68HR(583)
P01612	(6)V-set(107)
P14678	(10)LSM(81)
O14498	(51)LRR_8(110)~(123)LRR_8(181)
Q9UMY1	(172)NUC129(234)
Q9NNW5	(205)WD40(237)~(288)WD40(325)~(972)WD40(1010)
P82675	(218)Ribosomal_S5(283)~(297)Ribosomal_S5_C(365)
Q86VH4	(66)LRR_8(121)~(71)LRR_5(183)~(157)LRR_8(217)~(230)LRR_8(289)
O95232	(4)LUC7(246)