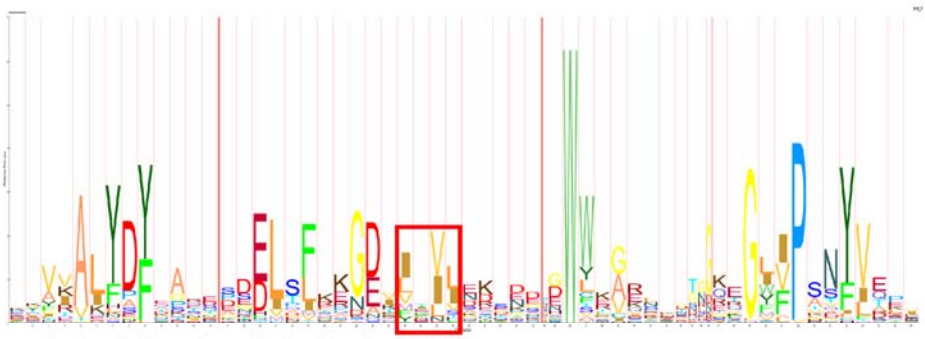
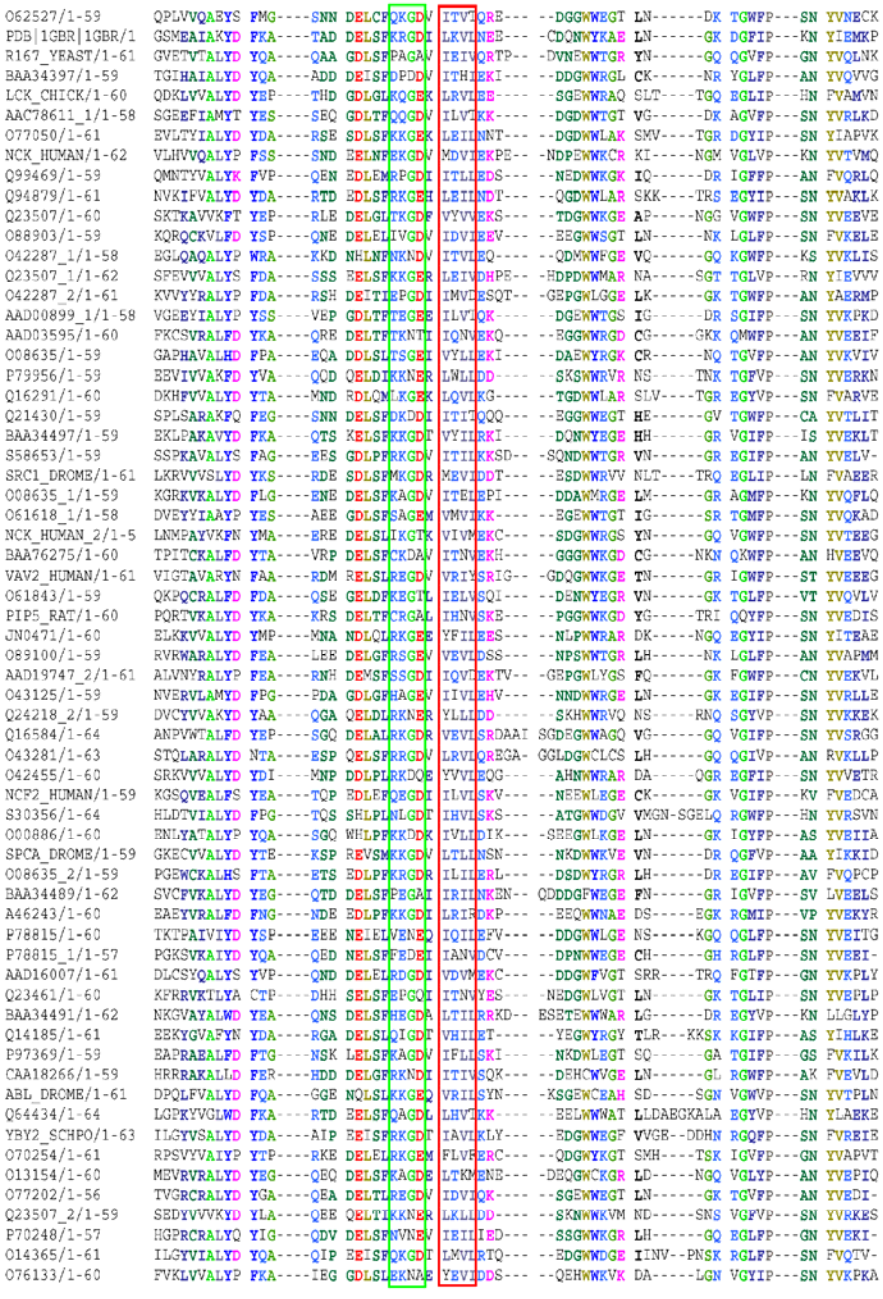
Simple
Modular
Architecture
Research
Tool
SMART MODE:

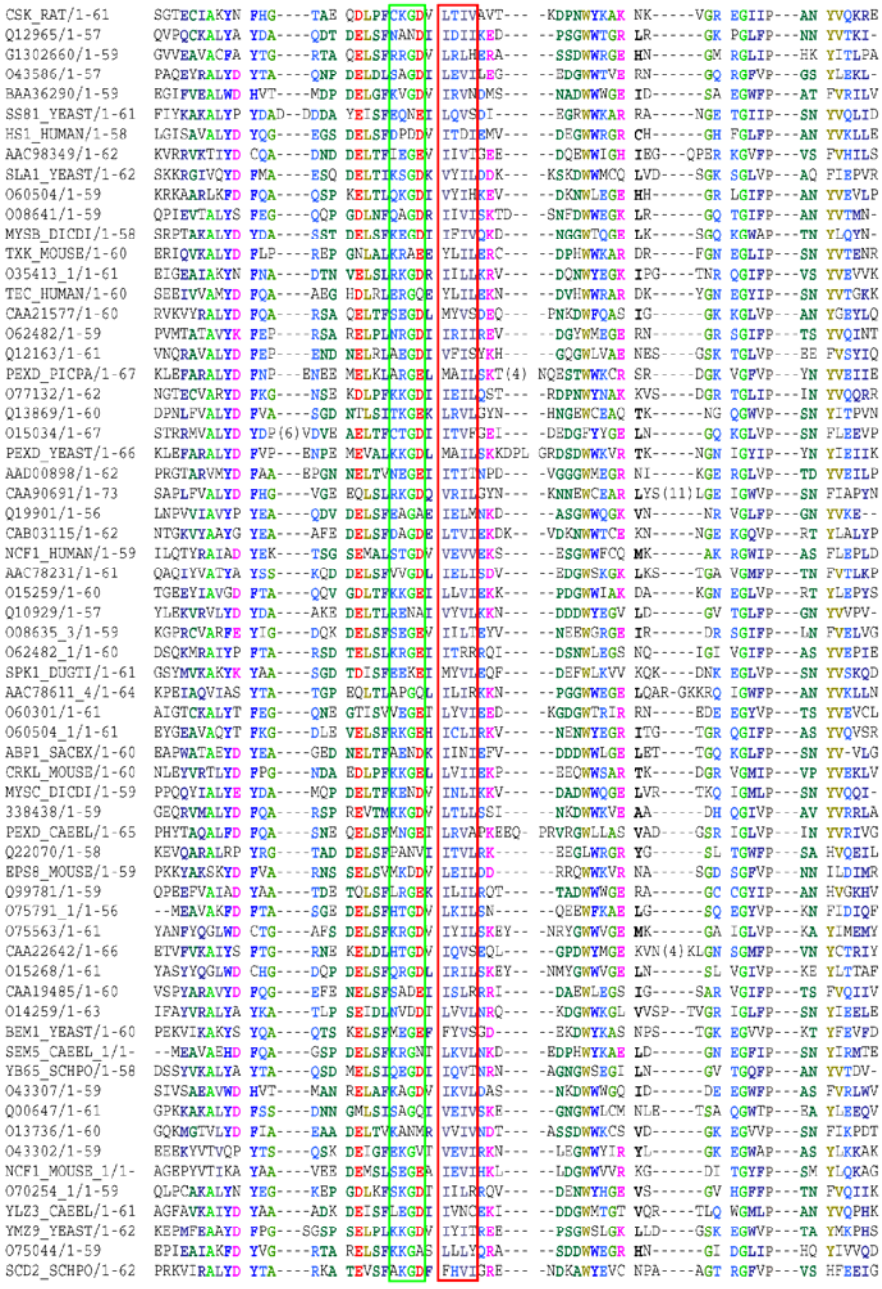
NORMALGENOMIC

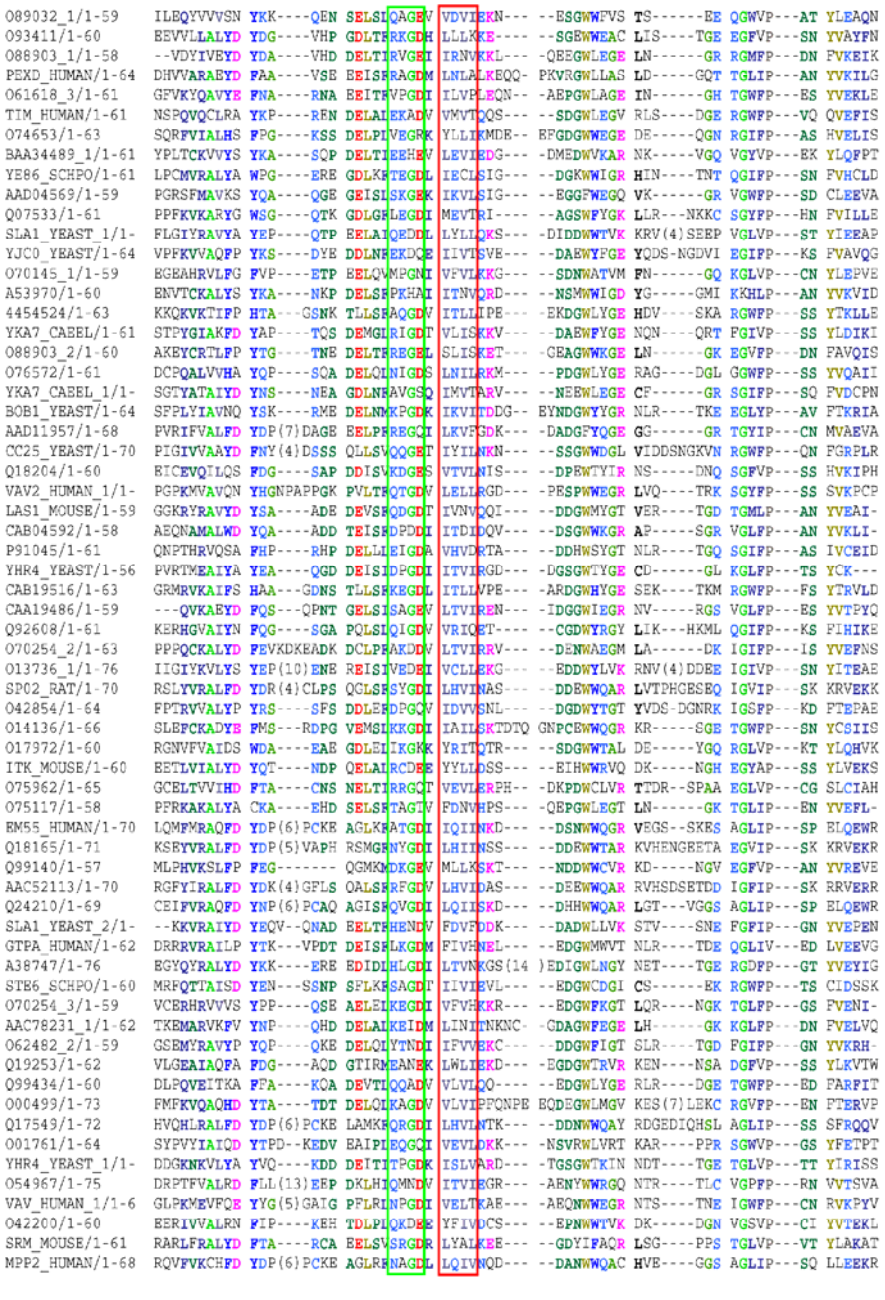


Explanation of colour codes used by CHROMA is available here.

```
O61080/1-59      GPEQARALYD FAA----ENP DELTFNEGAV VTVINKS--- --NPDWWEGE LN------GQ RGVFP---AS YVELIP
SEM5_CAEEL/1-59  ETKFVQALFD FNP----QES GELAFKRGDV ITLINKD--- --DPNWWEGQ LN------NR RGIFP---SN YVCPYN
AAC78611/1-59    AVCQVIGMYD YTA----QND DELAFNKGQI INVLNKE--- --DPDWWKGE VN------GQ VGLFP---SN YVKLTT
O08757/1-59      SQLVVRAKFN FQQ----TNE DELSFSKGDV IHVIRVE---- --EGGWWEGT HN------GR TGWFP---SN YVREIK
O00851/1-56      KLPQVKALYP YTA----AND EELSFKVGDI ITILEK------ --DEGWWKGE LN------GQ EGWIP---NN YVKEI-
O08526/1-60      YFGTAKARYD FCA----RDR SELSLKEGDI IKILNKK---- -GQQGWWRGE IY------GR IGWFP---SN YVEEDY
DRK_DROME/1-59   EEMLVQALYD FVP----QES GELDFRRGDV ITVIDRS--- --DENWWNGE IG------NR KGIFP---AT YVTPYH
MYSD_DICDI/1-59  VKPSAKALYD FDA----ESS MELSFKEGDI LTVLDQS--- --SGDWWDAE LK------GR RGKVP---SN YLQLIK
GRB2_XENLA/1-59  QPTYVQALFD FDP----QED GELGFRRGDF IQVVDNS--- --DPNWWKGI CL------SQ TGMFP---RN YVTPVN
P70297/1-59      EGRKVRAVYD FEA----AED NELTFKAGEI ITVLDDS--- --DPNWWKGE TH------QG VGLFP---SN FVTADL
O01498/1-59      PEKNVRALYD FEA----AES NELSFVAGDI ITILDES--- --NPHWWTGR IG------TQ QGLFP---SS FVTNQL
GRAP_HUMAN/1-59  GACFAQAQFD FSA----QDP SQLSFRRGDI IEVLERP--- --DPHWWRGR SC------GR VGFFP---RS YVQPVH
HCK_HUMAN/1-60   EDIIVVALYD YEA----IHH EDLSFQKGDQ MVVLEE---- --SGEWWKAR SLA----TRK EGYIP---SN YVARVD
63896/1-61       GVTLFIALYD YEA----RTE DDLSFQKGEK FHIINNT--- --EGDWWEAR SLS----SGA TGYIP---SN YVAPVD
YHA2_YEAST/1-59  VVRRVRALYD LTT----NEP DELSFRKGDV ITVLEQV--- --YRDWWKGA LR------GN MGIFP---LN YVTPIV
O74749/1-59      TVSRVRALYD FAA----TEQ GELSFKKGDI ILVLESV--- --YKDWWKGS CK------NA VGIFP---VN YVQRVV
YG3D_YEAST/1-59  TEEYVEALYD FEA----QQD GDLSLKTGDK IQVLEKI--- --SPDWYRGK SN------NK IGIFP---AN YVKPAF
SRK1_SPOLA/1-62  KYPIYVGKYD YDS----RTD DDLSFKKGDL MYIISTD--- --EGDWWFAR SKD---TAGK EGYIP---SN YVAEYK
Q61745/1-68      HGQYFVALFD YQA----RTA EDLSFRAGDK LQVLDTS--- --HEGWWLAR HLE{6}GQQL QGYIP---SN YVAEDR
O76049/1-59      YIEKVVAIYD YTK----DKD DELSFMEGAI IYVIKKN--- --DDGWYEGV CN------RV TGLFP---GN YVESIM
Q62422/1-59      QVKVFRALYT FEP----RTP DELYFEEGDI IYITDMS--- --DTSWWKGT CK------GR TGLIP---SN YVAEQA
Q99962/1-59      DQPCCRALYD FEP----ENE GELGFKEGDI ITLTNQI--- --DENWYEGM LH------GH SGFFP---IN YVEILV
O13064/1-60      QGNIVIALYP YQG----IHE DDLSFKKGEK LKVLEE---- --HGEWWKAK SLS----TKK EGFIP---SN YVARVN
MYSB_ACACA/1-57  AKPQVKALYD YDA----QTG DELTFKEGDT IIVHQKD--- --PAGWWEGE LN------GK RGWVP---AN YVQDI-
Q24218/1-62      VLDIVVALYS FTS----NND QELSFEKGDR LEIVDRPA-- -SDPDWYKAR NN-----QGQ VGLVP---RN YLQELN
O61618/1-59      ILDKVIALYP YKA----QND DELSFDKDDI ISVLGRD--- --EPEWWRGE LN------GL SGLFP---SN YVGPFV
AAD08655/1-59    DGLRAKALYD YQA----TAE DELTFDPNEI ITHVETI--- --DDGWWKGV CR------GK VGLFP---AN YVEMLY
Q63767/1-62      KNVLAKALYD NVA----ESP DELSFRKGDI MTVLERDT-- QGLDGWWLCS LH------GR QGIVP---GN RLKILV
Q24218_1/1-59    AIGTAVVKYN YQA----QQP DELSLTKGTR ILIIEKS--- --NDGWWRGQ SG------NS VGWFP---SN YTTEDC
```




CSK_RAT/1-61 SGTECIAKYN FHG----TAE QDLPFCKGDV LTIVAVT--- -KDPNWYKAK NK-----VGR EGIIP---AN YVQKRE
Q12965/1-57 QVPQCKALYA YDA----QDT DELSFNANDI IDIIKED--- --PSGWWTGR LR------GK PGLFP---NN YVTKI-
G1302660/1-59 GVVEAVACFA YTG----RTA QELSFRRGDV LRLHERA--- --SSDWWRGE HN------GM RGLIP---HK YITLPA
043586/1-57 PAQEYRALYD YTA----QNP DELDLSAGDI LEVILEG--- --EDGWWTVE RN------GQ RGFVP---GS YLEKL-
BAA36290/1-59 EGIFVEALWD HVT----MDP DELGFKVGDV IRVNDMS--- --NADWWWGE ID------SA EGWFP---AT FVRILV
SS81_YEAST/1-61 FIYKAKALYP YDAD--DDDA YEISFEQNEI LQVSDI----- --EGRWWKAR RA-----NGE TGIIP---SN YVQLID
HS1_HUMAN/1-58 LGISAVALYD YQG----EGS DELSFDPDDV ITDIEMV--- --DEGWWRGR CH------GH FGLFP---AN YVKLLE
AAC98349/1-62 KVRRVKTIYD CQA----DND DELTFIEGEV IIVIGEE--- --DQEWWIGH IEG---QPER KGVFP---VS FVHILS
SLA1_YEAST/1-62 SKKRGIVQYD FMA----ESQ DELTIKSGDK VYILDDK--- -KSKDWWMCQ LVD----SGK SGLVP---AQ FIEPVR
O60504/1-59 KRKAARLKFD FQA----QSP KELTLQKGDI VYIHKEV--- --DKNWLEGE HH------GR LGIFP---AN YVEVLP
O08641/1-59 QPIEVTALYS FEG----QQP GDLNFQAGDR IIVISKTD-- -SNFDWWEGK LR------GQ TGIFP---AN YVTMN-
MYSB_DICDI/1-58 SRPTAKALYD YDA----SST DELSFKEGDI IFIVQKD--- --NGGWTQGE LK-----SGQ KGWAP---TN YLQYN-
TXK_MOUSE/1-60 ERIQVKALYD FLP----REP GNLALKRAEE YLILERC--- --DPHWWKAR DR-----FGN EGLIP---SN YVTENR
O35413_1/1-61 EIGEAIAKYN FNA----DTN VELSLRKGDR IILLKRV--- --DQNWYEGK IPG----TNR QGIFP---VS YVEVVK
TEC_HUMAN/1-60 SEEIVVANYD FQA----AEG HDLRLERGQE YLILEKN--- --DVHWWRAR DK-----YGN EGYIP---SN YVTGKK
CAA21577/1-60 RVKVYRALYD FQA----RSA QELTFSEGDL MYVSDEQ--- -PNKDWFQAS IG------GK KGLVP---AN YGEYLQ
O62482/1-59 PVMTATAVYK FEP----RSA RELPLNRGDI IRIIREV--- --DGYWMEGE RN------GR SGIFP---TS YVQINT
Q12163/1-61 VNQRAVALYD FEP----END NELRLAEGDI VFISYKH--- --GQGWLVAE NES-----GSK TGLVP---BE FVSYIQ
PEXD_PICPA/1-67 KLEFARALYD FNP---ENEE MELKLARGEL MAILSKT(4) NQESTWWKCR SR-----DGK VGFVP---YN YVEIIE
O77132/1-62 NGTECVARYD FKG----NSE KDLPFKKGDI IEILQST--- -RDPNWYNAK KVS----DGR TGLIP---IN YVQQRR
Q13869/1-60 DPNLFVALYD FVA----SGD NTLSITKGEK LRVLGYN--- -HNGEWCEAQ TK------NG QGWVP---SN YITPVN
O15034/1-67 STRRMVALYD YDP(6)VDVE AELTFCTGDI ITVFGEI--- -DEDGFYYGE LN------GQ KGLVP---SN FLEEVP
PEXD_YEAST/1-66 KLEFARALYD FVP---ENPE MEVALKKGDL MAILSKKDPL GRDSDWWKVR TK-----NGN IGYIP---YN YIEIIK
AAD00898/1-62 PRGTARVMYD FAA---EPGN NELTVNEGEI ITIINPD--- -VGGGWMEGR NI-----KGE RGLVP---TD YVEILP
CAA90691/1-73 SAPLFVALYD FHG----VGE EQLSLRKGDQ VRILGYN--- -KNNEWCEAR LYS(11)LGE IGWVP---SN FIAPYN
Q19901/1-56 LNPVVIAVYP YEA----QDV DELSFEAGAE IELMNKD--- --ASGWWQGK VN------NR VGLFP---GN YVKE--
CAB03115/1-62 NTGKVYAAYG YEA----AFE DELSFDAGDE LTVIEKDK-- -VDKNWWTCE KN-----NGE KGQVP---RT YLALYP
NCF1_HUMAN/1-59 ILQTYRAIAD YEK----TSG SEMALSTGDV VEVVEKS--- --ESGWWFCQ MK------AK RGWIP---AS FLEPLD
AAC78231/1-61 QAQIYVATYA YSS----KQD DELSFVVGDL IELISDV--- --EDGWSKGK LKS----TGA VGMFP---TN FVTLKP
O15259/1-60 TGEEYIAVGD FTA----QQV GDLTFKKGEI LLVIEKK--- --PDGWWIAK DA-----KGN EGLVP---RT YLEPYS
Q10929/1-57 YLEKVRVLYD YDA----AKE DELTLRENAI VYVLKKN--- --DDDWYEGV LD------GV TGLFP---GN YVVPV-
O08635_3/1-59 KGPRCVARFE YTG----DQK DELSFSEGEV IILTEYV--- --NEEWSRGE IR------DR SGIFP---LN FVELVG
O62482_1/1-60 DSQKMRAIYP FTA----RSD TELSLKRGEI ITRRRQI--- --DSNWLEGS NQ-----IGI VGIFP---AS YVEPIE
SPK1_DUGTI/1-61 GSYMVKAKYK YAA----SGD TDISFEEKEI MYVLEQF--- --DEFWLKVV KQK----DNK EGLVP---SN YVSKQD
AAC78611_4/1-64 KPEIAQVIAS YTA----TGP EQLTLAPGQL ILIRKKN--- --PGGWWEGE LQAR-GKKRQ IGWFP---AN YVKLLN
O60301/1-61 AIGTCKALYT FEG----QNE GTISVVEGEI LYVIEED--- -KGDGWTRIR RN-----BDE EGYVP---TS YVEVCL
O60504_1/1-61 EYGEAVAQYT FKG----DLE VELSFRKGEH ICLIRKV--- --NENWYEGR ITG----TGR QGIFP---AS YVQVSR
ABP1_SACEX/1-60 EAPWATAEYD YEA----GED NELTFAENDK IINIEFV--- --DDDWWLGE LET----TGQ KGLFP---SN YV-VLG
CRKL_MOUSE/1-60 NLEYVRTLYD FPG----NDA EDLPFKKGEL LVIIEKP--- --EEQWWSAR TK-----DGR VGMIP---VP YVEKLV
MYSC_DICDI/1-59 PPQQYIALYE YDA----MQP DELTFKENDV INLIKKV--- --DADWWQGE LVR----TKQ IGMLP---SN YVQQI-
338438/1-59 GEQRVMALYD FQA----RSP REVTMKKGDV LTLLSSI--- --NKDWWKVE AA------DH QGIVP---AV YVRRLA
PEXD_CAEEL/1-65 PHYTAQALFD FQA----SNE QELSFMNGEI LRVAPKEEQ- PRVRGWLLAS VAD----GSR IGLVP---IN YVRIVG
Q22070/1-58 KEVQARALRP YRG----TAD DELSFPANVI ITVLRK----- --EEGLWRGR YG------SL TGWFP---SA HVQEIL
EPS8_MOUSE/1-59 PKKYAKSKYD FVA----RNS SELSVMKDDV LEILDD----- --RRQWWKVR NA-----SGD SGFVP---NN ILDIMR
Q99781/1-59 QPEEFVAIAD YAA----TDE TQLSFLRGEK ILILRQT--- --TADWWWGE RA------GC CGYIP---AN HVGKHV
O75791_1/1-56 --MEAVAKFD FTA----SGE DELSFHTGDV LKILSN----- --QEEWFKAE LG------SQ EGYVP---KN FIDIQF
O75563/1-61 YANFYQGLWD CTG----AFS DELSFKRGDV IYILSKEY-- -NRYGWWVGE MK------GA IGLVP---KA YIMEMY
CAA22642/1-66 ETVFVKAIYS FTG----RNE KELDLHTGDV IQVSEQL--- --GPDWYMGE KVN(4)KLGN SGMFP---VN YCTRIY
O15268/1-61 YASYYQGLWD CHG----DQP DELSFQRGDL IRILSKEY-- -NMYGWWVGE LN------SL VGIVP---KE YLTTAF
CAA19485/1-60 VSPYARAVYD FQG----EFE NELSFSADEI ISLRRRI--- --DAEWLEGS IG-----SAR VGIFP---TS FVQIIV
O14259/1-63 IFAYVRALYA YKA----TLP SEIDLNVDDI LVVLNRQ--- --KDGWWKGL VVSP--TVGR IGLFP---SN YIEELE
BEM1_YEAST/1-60 PEKVIKAKYS YQA----QTS KELSFVEGEF FYVSGD----- --EKDWYKAS NPS----TGK EGVVP---KT YFEVFD
SEM5_CAEEL_1/1- --MEAVAEHD FQA----GSP DELSFKRGNI LKVLNKD--- -EDPHWYKAE LD------GN EGFIP---SN YIRMTE
YB65_SCHPO/1-58 DSSYVKALYA YTA----QSD MELSIQEGDI IQVINRN--- -AGNGWSEGI LN------GV TGQFP---AN YVTDV-
043307/1-59 SIVSAEAVWD HVT----MAN RELAFKAGDV IKVLDAS--- --NKDWWWGQ ID------DE EGWFP---AS FVRLWV
Q00647/1-61 GPKKAKALYD FSS----DNN GMLSISAGQI VEIVSKE--- --GNGWWLCM NLE----TSA QGWTP---BA YLEEQV
O13736/1-60 GQKMGTVLYD FIA----EAA DELTVKANMR VVIVNDT--- -ASSDWWKCS VD------GK EGVVP---SN FIKPDT
043302/1-59 EEEKYVTVQP YTS----QSK DEIGFEKGVI VEVIRKN--- --LEGWWYIR YL------GK EGWAP---AS YLKKAK
NCF1_MOUSE_1/1- AGEPYVTIKA YAA----VEE DEMSLSEGEA IEVIHKL--- --LDGWWVVR KG------DI TGYFP---SM YLQKAG
O70254_1/1-59 QLPCAKALYN YEG----KEP GDLKFSKGDI IILRRQV--- --DENWYHGE VS------GV HGFFP---TN FVQIIK
YLZ3_CAEEL/1-61 AGFAVKAIYD YAA----ADK DEISFLEGDI IVNCEKI--- --DDGWWTGT VQR----TLQ WGMLP---AN YVQPHK
YMZ9_YEAST/1-62 KEPMFEAAYD FPG---SGSP SELPLKKGDV IYIIREE--- --PSGWSLGK LLD----GSK EGWVP---TA YMKPHS
O75044/1-59 EPIEAIAKFD YVG----RTA RELSFKKGAS LLLYQRA--- --SDDWWEGR HN------GI DGLIP---HQ YIVVQD
SCD2_SCHPO/1-62 PRKVIRALYD YTA----RKA TEVSFAKGDF FHVIGRE--- -NDKAWYEVC NPA----AGT RGFVP---VS HFEEIG


O89032_1/1-59 ILEQYVVVSN YKK----QEN SELSIQAGEV VDVIEKN--- --ESGWWFVS TS------EE QGWVP---AT YLEAQN
O93411/1-60 EEVVLLALYD YDG----VHP GDLTFRKGDH LLLKE---- --SGEWWEAC LIS----TGE EGFVP---SN YVAYFN
O88903_1/1-58 --VDYIVEYD YDA----VHD DELTIRVGEI IRNVKKL--- -QEEGWLEGE LN------GR RGMFP---DN PVKEIK
PEXD_HUMAN/1-64 DHVVARAEYD FAA----VSE EEISFRAGDM LNLALKEQQ- PKVRGWLLAS LD-----GQT TGLIP---AN YVKILG
O61618_3/1-61 GFVKYQAVYE FNA----RNA EEITFVPGDI ILVPLEQN-- -AEPGWLAGE IN------GH TGWFP---ES YVEKLE
TIM_HUMAN/1-61 NSPQVQCLRA YKP----REN DELAIERADV VMVTQQS--- --SDGWLEGV RLS----DGE RGWFP---VQ QVEFIS
O74653/1-63 SQRFVIALHS FPG----KSS DELPIVEGRK YLLIKMDE-- EFGDGWWEGE DE-----QGN RGIFP---AS HVELIS
BAA34489_1/1-61 YPLTCKVVYS YKA----SQP DELTIEEHEV LEVIEDG--- -DMEDWVKAR NK-----VGQ VGYVP---EK YLQFPT
YE86_SCHPO/1-61 LPCMVRALYA WPG----ERE GDLKFTEGDL IECLSIG--- --DGKWWIGR HIN----TNT QGIFP---SN FVHCLD
AAD04569/1-59 PGRSFMAVKS YQA----QGE GEISLSKGEK IKVLSIG--- --EGGFWEGQ VK------GR VGWFP---SD CLEEVA
Q07533/1-61 PPFKVKARYG WSG----QTK GDLGFLEGDI MEVTRI----- --AGSWFYGK LLR---NKKC SGYFP---HN FVILLE
SLA1_YEAST_1/1- FLGIYRAVYA YEP----QTP EELAIQEDDL LYLLQKS--- -DIDDWWTVK KRV(4)SEEP VGLVP---ST YIEEAP
YJC0_YEAST/1-64 VPFKVVAQFP YKS----DYE DDLNFEKDQE IIVISVE--- --DAEWYFGE YQDS-NGDVI EGIFP---KS FVAVQG
O70145_1/1-59 EGEAHRVLFG FVP----ETP EELQVMPGNI VFVLKKG--- --SDNWATVM FN------GQ KGLVP---CN YLEPVE
A53970/1-60 ENVTCKALYS YKA----NKP DELSFPKHAI ITNVQRD--- --NSMWWIGD YG-----GMI KKHLP---AN YVKVID
4454524/1-63 KKQKVKTIFP HTA---GSNK TLLSFAQGDV ITLLIPE--- -EKDGWLYGE HDV----SKA RGWFP---SS YTKLLE
YKA7_CAEEL/1-61 STPYGIAKFD YAP----TQS DEMGIRIGDT VLISKKV--- --DAEWFYGE NQN----QRT FGIVP---SS YLDIKI
O88903_2/1-60 AKEYCRTLFP YTG----TNE DELTFREGEL SLISKET--- -GEAGWWKGE LN------GK EGVFP---DN FAVQIS
O76572/1-61 DCPQALVVHA YQP----SQA DELQINIGDS LNILRKM--- --PDGWLYGE RAG----DGL GGWFP---SS YVQAII
YKA7_CAEEL_1/1- SGTYATAIYD YNS----NEA GDLNFAVGSQ IMVTARV--- --NEEWLEGE CF------GR SGIFP---SQ PVDCPN
BOB1_YEAST/1-64 SFPLYIAVNQ YSK----RME DELNMKPGDK IKVITDDG-- EYNDGWYYGR NLR----TKE EGLYP---AV FTKRIA
AAD11957/1-68 PVRIFVALFD YDP(7)DAGE EELPFREGQI LKVFGDK--- -DADGFYQGE GG------GR TGYIP---CN MVAEVA
CC25_YEAST/1-70 PIGIVVAAYD FNY(4)DSSS QLLSVQQGET IYILNKN--- --SSGWWDGL VIDDSNGKVN RGWFP---QN FGRPLR
Q18204/1-60 EICEVQILQS FDG----SAP DDISVKDGES VTVLNIS--- --DPEWTYIR NS-----DNQ SGFVP---SS HVKIPH
VAV2_HUMAN_1/1- PGPKMVAVQN YHGNPAPPGK PVLTFQTGDV LELIRGD--- -PESPWWEGR LVQ----TRK SGYFP---SS SVKPCP
LAS1_MOUSE/1-59 GGKRYRAVYD YSA----ADE DEVSFQDGDT IVNVQQI--- --DDGWMYGT VER----TGD TGMLP---AN YVEAI-
CAB04592/1-58 AEQNAMALWD YQA----ADD TEISFDPDDI ITDIDQV--- --DSGWWKGR AP-----SGR VGLFP---AN YVKLI-
P91045/1-61 QNPTHRVQSA FHP----RHP DELLIEIGDA VHVDRTA--- --DDHWSYGT NLR----TGQ SGIFP---AS IVCEID
YHR4_YEAST/1-56 PVRTMEAIYA YEA----QGD DEISIDPGDI ITVIRGD--- -DGSGWTYGE CD------GL KGLFP---TS YCK---
CAB19516/1-63 GRMRVKAIFS HAA---GDNS TLLSFKEGDL ITLLVPE--- -ARDGWHYGE SEK----TKM RGWFP---FS YTRVLD
CAA19486/1-59 ---QVKAEYD FQS---QPNT GELSISAGEV LTVIREN--- -IDGGWIEGR NV-----RGS VGLFP---ES YVTPYQ
Q92608/1-61 KERHGVAIYN FQG----SGA PQLSIQIGDV VRIQET---- --CGDWYRGY LIK---HKML QGIFP---KS FIHIKE
O70254_2/1-63 PPPQCKALYD FEVKDKEADK DCLPFAKDDV LTVIRRV--- --DENWAEGM LA------DK IGIFP---IS YVEFNS
O13736_1/1-76 IIGIYKVLYS YEP{10}ENE REISIVEDEI VCLLEKG---- --EDDWYLVK RNV(4)DDEE IGIVP---SN YITEAE
SP02_RAT/1-70 RSLYVRALFD YDR(4)CLPS QCLSFSYGDI LHVINAS--- --DDEWWQAR LVTPHGESEQ IGVIP---SK KRVEKK
O42854/1-64 FPTRVVALYP YRS----SFS DDLEFDPGQV IDVVSNL--- --DGDWYTGT YVDS-DGNRK IGSFP---KD FTEPAE
O14136/1-66 SLEPCKADYE FMS---RDPG VEMSLKKGDI IAILSKTDTQ GNPCEWWQGR KR-----SGE TGWFP---SN YCSIIS
O17972/1-60 RGNVFVAIDS WDA----EAE GDLEIIKGKK YRITQTR--- --SDGWWTAL DE-----YGQ RGLVP---KT YLQHVK
ITK_MOUSE/1-60 BETLVIALYD YQT----NDP QELAIRCDEE YYLLDSS--- --EIHWWRVQ DK-----NGH EGYAP---SS YLVEKS
O75362/1-65 GCELTVVIHD FTA----CNS NELTIRRGQT VEVLERPH-- -DKPDWCLVR TTDR--SPAA EGLVP---CG SLCIAH
O75117/1-58 PFRKAKALYA CKA----EHD SELSFTAGTV FDNVHPS--- -QEPGWLEGT LN------GK TGLIP---EN YVEFL-
EM55_HUMAN/1-70 LQMFMRAQFD YDP(6)PCKE AGLKFATGDI IQIINKD--- --DSNWWQGR VEGS--SKES AGLIP---SP ELQEWR
Q18165/1-71 KSEYVRALFD YDP(5)VAPH RSMGFNYGDI LHIINSS--- --DDEWWTAR KVHENGRETA EGVIP---SK KRVEKR
Q99140/1-57 MLPHVKSLFP FEG------- QGMKMDKGEV MLLKSKT--- --NDDWWCVR KD-----NGV EGFVP---AN YVREVE
AAC52113/1-70 RGFYIRALFD YDK(4)GFLS QALSFRFGDV LHVIDAS--- --DEEWWQAR RVHSDSETDD IGFIP---SK RRVERR
Q24210/1-69 CEIFVRAQFD YNP(6)PCAQ AGISFQVGDI LQIISKD--- --DHHWWQAR LGT---VGGS AGLIP---SP ELQEWR
SLA1_YEAST_2/1- --KKVRAIYD YEQV--QNAD EELTFHENDV FDVFDDK--- --DADWLLVK STV----SNE FGFIP---GN YVEPEN
GTPA_HUMAN/1-62 DRRRVRAILP YTK---VPDT DEISFLKGDM FIVFNEL--- --EDGWMWVT NLR----TDE QGLIV---ED LVEEVG
A38747/1-76 EGYQYRALYD YKK----ERE EDIDLHLGDI LTVNKGS(14)EDIGWLNGY NET----TGE RGDFP---GT YVEYIG
STE6_SCHPO/1-60 MRFQTTAISD YEN---SSNP SFLKFSAGDI IIVIEVL--- --EDGWCDGI CS------EK RGWFP---TS CIDSSK
O70254_3/1-59 VCERHRVVVS YPP----QSE AELELKEGDI VFVHKKR--- --EDGWFKGT LQR----NGK TGLFP---GS FVENI-
AAC78231_1/1-62 TKEMARVKFV YNP----QHD DELAIKEIDM LINITNKNC- -GDAGWFEGE LH------GK KGLFP---DN FVELVQ
O62482_2/1-59 GSEMYRAVYP YQP----QKE DELQLYTNDI IFVVEKC--- --DDGWFIGT SLR----TGD FGIFP---GN YVKRH-
Q19253/1-62 VLGEAIAQFA FDG----AQD GTIRMEANEK LWLIEKD--- -EGDGWTRVR KEN----NSA DGFVP---SS YLKVTW
Q99434/1-60 DLPQVEITKA FFA----KQA DEVTLQQADV VLVLQQ---- --EDGWLYGE RLR----DGE TGWFP---ED FARFIT
O00499/1-73 FMFKVQAQHD YTA----TDT DELQLKAGDV VLVIPFQNPE EQDEGWLMGV KES(7)LEKC RGVFP---EN FTERVP
Q17549/1-72 HVQHLRALFD YDP(6)PCKE LAMKFQRGDI LHVINTK--- --DDNWWQAY RDGEDIQHSL AGLIP---SS SFRQQV
O01761/1-64 SYPVYIAIQD YTPD--KEDV EAIPLEQGQI VEVLDKK--- -NSVRWLVRT KAR----PPR SGWVP---GS YFETPT
YHR4_YEAST_1/1- DDGKNKVLYA YVQ----KDD DEITITPGDK ISLVARD--- -TGSGWTKIN NDT----TGE TGLVP---TT YIRISS
O54967/1-75 DRPTFVALRD FLL(13)EFP DKLHIQMNDV ITVIEGR--- -AENYWWRGQ NTR----TLC VGPFP---RN VVTSVA
VAV_HUMAN_1/1-6 GLPKMEVFQE YYG(5)GAIG PFLRINPGDI VELTKAE--- -AEQNWWEGR NTS----TNE IGWFP---CN RVKPYV
O42200/1-60 EERIVVALRN FIP----KEH TDLPIQKDEE YFIVDCS--- --EPNWWTVK DK-----DGN VGSVP---CI YVTEKL
SRM_MOUSE/1-61 RARLFRALYD FTA----RCA EELSVSRGDR LYALKEE--- --GDYIPAQR LSG----PPS TGLVP---VT YLAKAT
MPP2_HUMAN/1-68 RQVFVKCHFD YDP(6)PCKE AGLRFNAGDL LQIVNQD--- --DANWWQAC HVE----GGS AGLIP---SQ LLEEKR




Q20005/1-59 GTKQAKVIMD YDA----VLP QEISVTQNDI LIVIRLPG-- -MDAEYVMAE KG------GK RGKLP---VS YIELL-
O77291/1-58 RQGPVQAICA YKQ------Q GQLQIEKGET VTLLDNS--- -GRVKWRVRT AK------GQ EGPIP---GA CLLLPP
B0303.7_3/1-62 SPKKAVATGD YHS----EDP KHLYVTRGDH LLIVEDV--- --DDYYKGK LEAF--KTLP AGILP---KN IVKLEN
4521278/1-65 GTSSMAVIKD YYA----LKE NEICVSQGEV VQVLAVN--- --QQNMCLVY QPASDHSPAA EGWVP---GS ILAPLT
O08635_4/1-59 SVPHGIANED IVS----RNP TELSCKRGDV LVILKQA--- --ENNYLECQ RG------EG TGRVH---PS QMKIVT
Consensus/60% ...bsbAlac apt....pss s-LsbppG-b lpll.c.... ..sssWaptc h.......tp pGbbP...ss YVpbb.


GENTOO LINUX
APACHE
POSTGRESQL POWERED
Send comments to Ivica Letunic
W3C XHTML 1.0
W3C CSS 2
GET FIREFOX