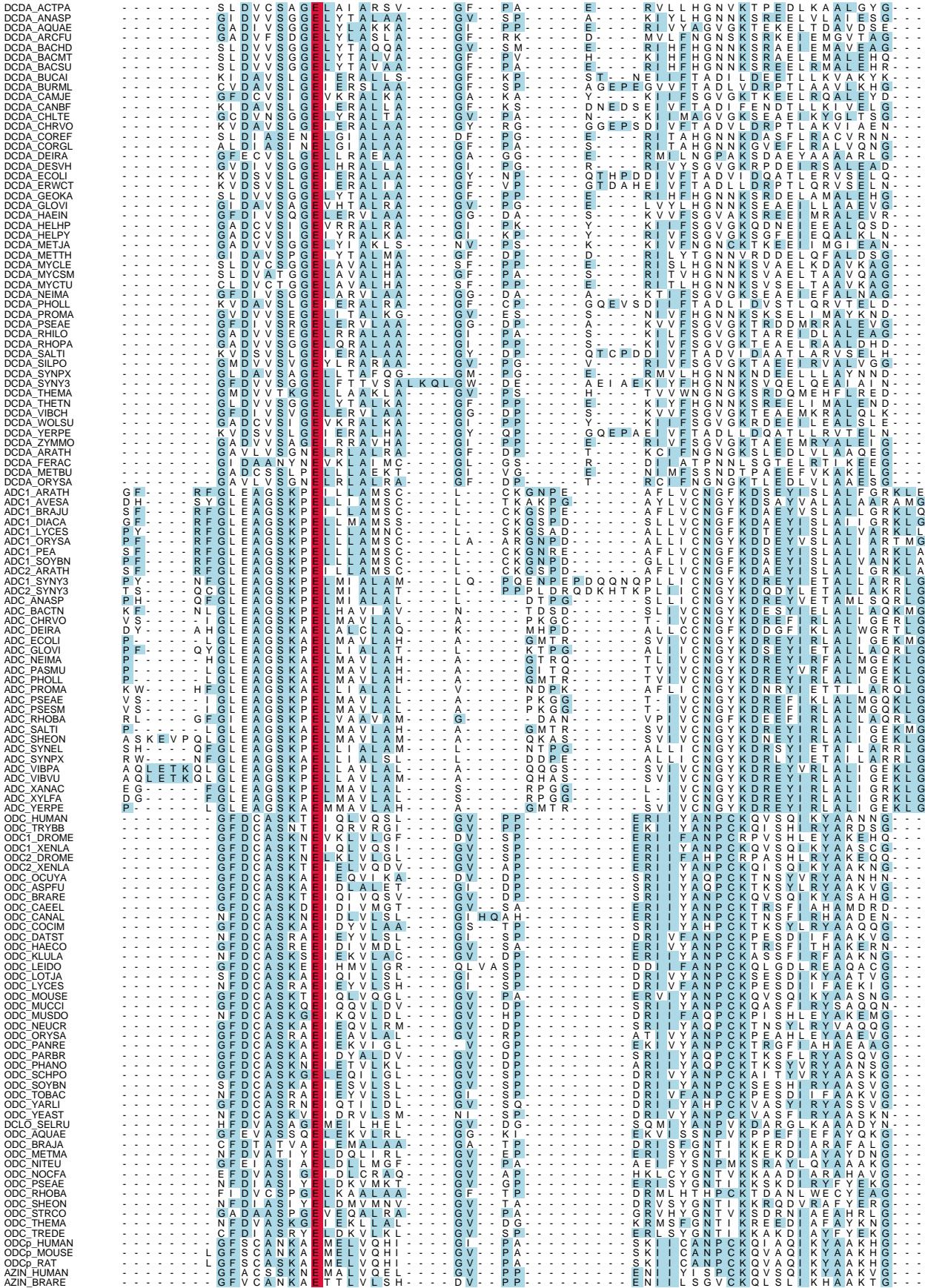


DCDA_ACTPA	MV	MTLAEELLPSVGGM
DCDA_ANASP		STHPAGVQDAGTQYLPQRN
DCDA_AQUAE		
DCDA_ARCFU		
DCDA_BACHD		
DCDA_BACMT		
DCDA_BACSU		
DCDA_BUCAI		
DCDA_BURML		
DCDA_CAMJE		
DCDA_CANBF		
DCDA_CHLTE		
DCDA_CHRVO		
DCDA_CORFF		
DCDA_CORGL		
DCDA_DEIRF		
DCDA_DEIRH		
DCDA_DEIRN		
DCDA_DEIRP		
DCDA_DEIRW		
DCDA_DESVH		
DCDA_ECOLI		
DCDA_ERWCT		
DCDA_GEOKA		
DCDA_GLOVI		
DCDA_HAEIN		
DCDA_HELHP		
DCDA_HELPY		
DCDA_METJA		
DCDA_METTH		
DCDA_MYCLE		
DCDA_MYCSM		
DCDA_MYCTU		
DCDA_NEIMA		
DCDA_PHOLL		
DCDA_PROMA		
DCDA_PSEAE		
DCDA_RHCF		
DCDA_RHOPA		
DCDA_SALTI		
DCDA_SILO		
DCDA_SYNPX		
DCDA_SYNY3		
DCDA_THEME		
DCDA_THETN		
DCDA_VIBCH		
DCDA_WOLSU		
DCDA_YERPE		
DCDA_ZYMMO		
DCDA_ARATH		
DCDA_FERAC		
DCDA_METBU		
DCDA_ORYSA		
ADC1_ARATH	MAAAATQF-LSQPSSLNPHQKLKNQTSQ	RSRSLIPVLSLKSTLKP <span style="color:red">K</span> LKR
ADC1_BRAJU	MAAAANLLSRLALLPALNPNP-SSHNSNR	VSPSAVSLRCRHGLTASVRA
ADC1_DIACA	-MPALA-FVDT-	-PI <span style="color:blue">D</span> TF-S
ADC1_LYCES	-MPAVACYYVDTSA-	SIFT <span style="color:blue">P</span> SSVSTAVVDGS-
ADC1_ORYSA	-MPALA-LVPT-	PVAHAFACDAARFPAPL
ADC1_SOYBN	-MPALTTCFVYVDA-	PPGYYALAGDFADPFT
ADC1_ARATH	-MPVLLACCYVDA-	PPGYYALAGDFADPFT
ADC1_SYNY3	-MPALA-SFSV-	PPGYYALAGDFADPFT
ADC2_SYNY3	-MECOS-	IIEELSVVAMPPELIDSTEAGHTAVV
ADC_ANASP	-MGEEEEP-	DVFFITGPASSPTSAAVV
ADC_BACTN	MKHRGQEEGMGVES	TATSDDEVVKVCPANGNKLEGKHNHKQKLPTNT
ADC_CHRVO	-M-	GKFKFKKKNNAS
ADC_DEIRF	-M-	DRWV
ADC_ECOLI	-MCPAR-	SLPTTHRRAAMTTANPLNTS
ADC_GLOVI	MSDDMSMGLPSSAGEHGVLRS	SFTSAS
ADC_NEIMA	-MQD-	SQEAT
ADC_PASMU	-MPIL-	WT
ADC_PHOLL	-MQVTL-	VFAE
ADC_PROMA	-MTKSK-	DNIA
ADC_PSEAE	-MAARR-	WT
ADC_PSEM	-MSVRR-	WT
ADC_RHOB	-MSSVVL-	WT
ADC_SALTI	MSDDMSMGSPPSAGEQGVLR	SQEASS
ADC_SHEON	-M-	DWS
ADC_SYNPX	-MALTV-	WT
ADC_VBPA	-MQ-	WT
ADC_VBIVU	-M-	WT
ADC_XANAC	-MS-	AT
ADC_XYLF	-MT-	DWSD
ADC_YERPE	MSDDNLISRPLTAGAHVSLRS	WSDQQD
ODC_HUMAN		DRNA
ODC_TRYRB		
ODC1_DROME		
ODC1_XENLA		
ODC2_DROME		
ODC2_XENLA		
ODC_OCUYA		
ODC_ASIFU		
ODC_BRARE		
ODC_CAEEL		
ODC_CANAL		
ODC_CO CIM		
ODC_DATST		
ODC_HAECO		
ODC_KIUL		
ODC_LEIPO		
ODC_LOTJA		
ODC_LYCES		
ODC_MOUSE		
ODC_MUCCI		
ODC_MUSDO		
ODC_NEUCR		
ODC_ORYSA		
ODC_PANRE		
ODC_PARBR		
ODC_PHANO		
ODC_SCHPO		
ODC_SOYBN		
ODC_TOBAC		
ODC_YARLI		
ODC YEAST		
DCLO_SELRU		
DCDC_AQUAE		
DCDC_BRAJA		
DCDC_METMA		
DCDC_NEDT		
DCDC_NOCCA		
DCDC_PSEAE		
DCDC_RHOB		
DCDC_SHEON		
DCDC_STRO		
DCDC_THEME		
DCDC_TREDE		
DCDc_HUMAN		
DCDc_MOUSE		
DCDc RAT		
AZIN_HUMAN		
AZIN_BRARE		

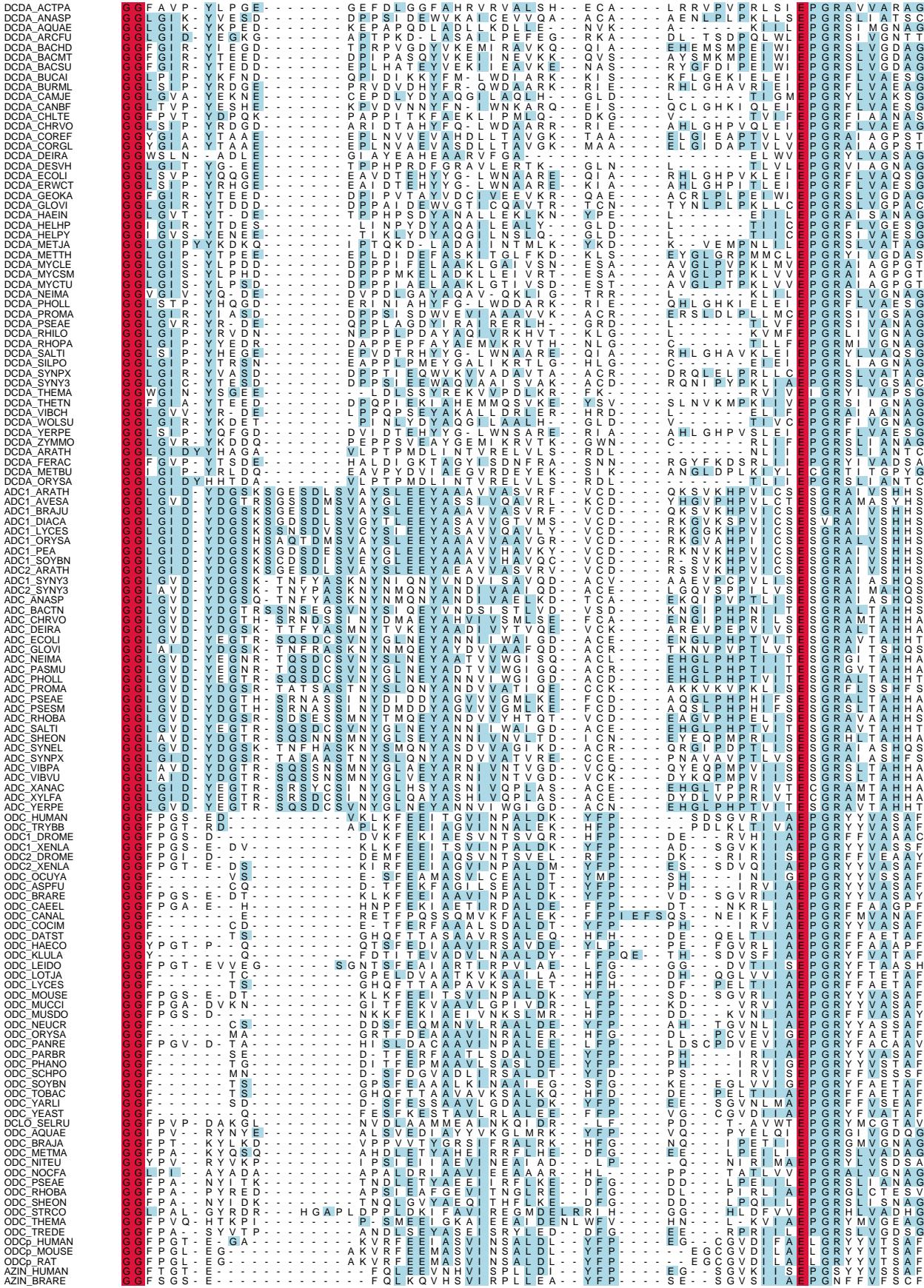
DCDA_ACTPA	T G E - P A L E T G L W P L G	- T R L L E R G G E L L L G	- G V P A T E E L L A A R F
DCDA_ANAS	T N T N I S P N Q E L K Y E N P Y	- A K A N S O S D G E L L L G	- G C G S V T K E E E T L L A V A D Q F F T
DCDA_ARCDE	- - - M E F - - - - -	- L E Y - - - - -	- G G V S D T V T V I L L A N O R E Y Y
DCDA_BACFD	- - - - M F F H G G T	- S R V V N E G K K H L L L G	- G G V D T A L L A N O R K Y Y
DCDA_BACMT	- - - - M Y F H G G T	- S R Q N E Q Q H L L L G	- G V V D A L L A N O R K Y Y
DCDA_BACSU	- - - M T L F L E H G T	- S R Q N E Q Q H L L L G	- T N R D A L I K D L L A A E Q K Y Y
DCDA_BUCAI	- - - - -	- - - - -	- S R Q L L A K A L L A I Q Q Y Y
DCDA_BURML	- - - - -	- - - - -	- N R A L L Q D A I L A A R E E Y Y
DCDA_CAMJE	- - - - -	- - - - -	- G V P L L P D D L L A A E Q R F F
DCDA_CANBF	- - - M H Q V H I N E L	- F S F S - D G I L L C C E D	- D V S I L I D R L A A S T Y Y
DCDA_CHLTC	- - - M L D - - - S H F	- A V R Q E D G G V V T V A	- G V P L L P D D L L A A E Q R F F
DCDA_COREF	A D Q F N E L P A H V W P R N	- A V R Q E D G G V V T V A	- R H A L L Q D L L A A E Q R F F
DCDA_CORGJ	V E N F N E L P A H V W P R N	- A V R Q E D G G V V T V A	- D V S I L I D R L A A E Q R F F
DCDA_DEIRAJ	- - - - -	- F Q Y R - E G S L L F A E T	- A Q S L L R E D L A A E Q R F F
DCDA_DESHV	- - - M H L - - - -	- S R V N E Q G H L L E I G	- G C D D V V V V Q D L L A A E Q R F F
DCDA_ECOLI	- - - M P H S L F S T D	- T R T D A R G H L L M I G	- D M M T H Y Y A Q A L L A D Q T Y H
DCDA_ERWCT	- - - M P H D L N D V T	- F Q Y K H N K L L M I G	- Q T H Y Y A Q A L L A D Q T Y H
DCDA_GEOKA	- - - - M F L H G T	- T T R D E V G V V V T	- G Y D A G A D V E T D L L A A D G E Y Y
DCDA_GLOWN	P A D I P S P N Q M I A P L E	- F Q Y K H N K L L M I G	- G G A N K B L V T D D L L A A A K F
DCDA_HAINEIN	- - - M N F - - - -	- N F T R N N C P N L L F C C E	- G V V K P V T D D L L A A A K F
DCDA_HEHCP	- - - - -	- A A L L D S Q C R E L L S I G	- G I V P L Y T P Q R R E Y Y
DCDA_HELPY	- - - - -	- F S Y R - D A G V V L L H A E	- P E S L Y P G S S R E Y Y
DCDA_METJA	- - - M K I M F L - - - G N D	- F D Y R - D G V V L L H A E	- G C C L A L L S P S S R E Y Y
DCDA_METTH	- - - M F L - - - -	- F D Y R - D G V V L L H A E	- G C V V A L L P D D L L A A A Q V
DCDA_MCYCLE	S D D L L L R L A S N V W P R N	- I E V N D G G V H L L C I I G	- D V V A L L P D D L L A A A Q V
DCDA_MCYSM	P D D E I M L L A P N V W P R N	- I T R D E T G G V H L L C I I G	- G V V S L L A S R E L L A P A T Y V
DCDA_MCYCTU	- - - E L L L H L A P N V W P R N	- L V R G A D G G V V V T	- A E N P L L A E I L A V A Q R Y Y
DCDA_NEIMA	- - - - M - - - -	- T T R D E V G V V V T	- G C C S L V P S D A K L A V A Q R Y Y
DCDA_PHOLL	- - - M R E T L M S T T F T P	- F Q Y K H N K L L M I G	- - - - -
DCDA_PROMA	D Q D K S S P P N R N I A P I T	- N F T R N N C P N L L F C C E	- G C D D V V V V Q D L L A A A K F
DCDA_PSEAE	- - - - -	- A A L L D S Q C R E L L S I G	- G C V V A L L P D D L L A A A K F
DCDA_RHILQ	- - - M D T - - - -	- F S Y R - D A G V V L L H A E	- G C V V A L L P D D L L A A A K F
DCDA_RHOPA	- - - M N H - - - -	- F D Y R - D G V V L L H A E	- G C V V A L L P D D L L A A A K F
DCDA_SALTI	- - - M R H - - - -	- F D Y R - D G V V L L H A E	- G C V V A L L P D D L L A A A K F
DCDA_SILOP	- - - M S L P H Y H A E -	- F L Y R - D G A L L C A E	- G C C S L V P S D A K L A V A Q R Y Y
DCDA_SYNXP	E R D T A S P N R N L A P V T	- T C L D E R D R L L M V G	- - - - -
DCDA_SYN3	T P A S P S P N Q N L L P L T	- A V I N K N G K E L I G	- - - - -
DCDA_THEMEA	- - - - -	- T T R D E V G V V V T	- - - - -
DCDA_THETN	- - - - -	- M R I N S K G H L L E G	- G C D D V V V V Q D L L A A A K F
DCDA_WAH	- - - - -	- F N N Y Q E D G Q L L W A	- G C D D V V V V Q D L L A A A K F
DCDA_WOLOSU	- - - - -	- F N N Y Q E D G Q L L W A	- G C D D V V V V Q D L L A A A K F
DCDA_YERPE	- - - - -	- F N N Y Q E D G Q L L W A	- G C D D V V V V Q D L L A A A K F
DCDA_ZYMMO	- - - M P R A L N D R S	- F S L L K - N G A L L C V E T	- G C D D V V V V Q D L L A A A K F
DCDA_ARATH	S V K A A V V S Q N S S K T V T K F D	- H C F K K K S S D D G H L L M	- D I T P L L P E D I M E S A Y Y
DCDA_FERAC	- - - M V N - - - -	- Y P G L L S P D V S E F A	- G K E S Q I V K L E D E A M I S K S D A K Q F F
DCDA_METBU	- - - M V Y S - - - -	- T C L D E R D R L L M V G	- G K E S Q I V K L E D E A M I S K S D A K Q F F
DCDA_ORYSA	S L S T A A P S P P R P R A A A A A D G R A P K R C	- F R G A D G H L L Y C E	- G K E S Q I V K L E D E A M I S K S D A K Q F F
ADC1_ARATH	L S S S A L Y R I L D G W G A P Y	- F A A N S G G S N T L P H Q	- D O D I L D L M K V V I V E Q A T
ADC1_AVESA	N Y G D V Y H V E G W G E P Y	- F A A N S G G S N T L P H Q	- D O D I L D L M K V V I V E Q A T
ADC1_BRAIJU	L S S S S L Y R I L D G W G A P Y	- F A A N S G G S N T L P H Q	- D O D I L D L M K V V I V E Q A T
ADC1_DIACA	L S S S S L Y R I L D G W G A P Y	- F A A N S G G S N T L P H Q	- D O D I L D L M K V V I V E Q A T
ADC1_LYCES	L S S S S S L Y R I L D G W G A P Y	- F A A N S G G S N T L P H Q	- D O D I L D L M K V V I V E Q A T
ADC1_ORYSA	L S S S A L Y N V D G W G A P Y	- F F V N D D G D V A V R P H G A S T L P H Q	- D L L A K K V V A K A A
ADC1_PEA	L S S S A L Y R I L D G W G A P Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_ARATH	L S S S S L Y R I L D G W G A P Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC1_SYN4	D S S E E E A L L Y R I L T G W G E P Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_SYN3	D S S E E E A L L Y R I L T G W G E P Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_ANASP	D S S E E E E S L Y R I L D G W G A P Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_BACTN	D S S E E E E S L Y R I L D G W G A P Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_CHRNO	D S S E E E E S L Y R I L D G W G A P Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_DEIRAJ	D S S E E E E S L Y R I L D G W G A P Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_ECOI	D S S E E E E S L Y R I L D G W G A P Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_GLOVI	D S S E E E E S L Y R I L D G W G A P Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_NEIMA	D S S E E E E S L Y R I L D G W G A P Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_PASMU	T I R E R V C C N I N Y W G M M R Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_PHOLL	T V R E R V C C N I N Y W G M M R Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_PROMA	K M Q O C T Y N D L D L W G E P Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_PSEAE	D S C C S L Y G L D L W G E P Y	- F F G V N A A G G H L L M	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_PSESAM	D S R G R V V Y G I R R H W G A G Y Y	- F S I N D D L L D G G N N V T	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_RHOBIA	D S R S V V Y G I R R H W G A G Y Y	- F S I N D D L L D G G N N V T	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_SALTI	D A S K T Y N D I A W G N G N Y	- F S I N D D L L D G G N N V T	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_SHEON	K M L L R T Y N D I A W G N G N Y	- F S I N D D L L D G G N N V T	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_SYNEL	A A R A L G N V T W H S O N G F	- F S I N D D L L D G G N N V T	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_SYNEL	D S E Q L Y R I Q G W G E P Y	- F S I N D D L L D G G N N V T	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_SYNPX	D S A A L Y R I Q G W G E P Y	- F S I N D D L L D G G N N V T	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_VIBPA	R I V R A D Y D Y N V H Y W S Q S G G F F	- F S I N D D L L D G G N N V T	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_VIBVU	R I V R A D Y D Y N V H Y W S Q S G G F F	- F S I N D D L L D G G N N V T	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_XANAC	A D X A N A C Q A R K T Y S S I P H W A D G G Y Y	- F S I N D D L L D G G N N V T	- D L L A K K V V A K A A
ADC2_YERPE	K M L S T Y N V A N V A W G N G N Y	- F S I N D D L L D G G N N V T	- D L L A K K V V A K A A
ADC_DUMAN	D O C T R Y B B	- F D S S V N E D E L L D G G H H I V S V C S S P P K Q G D E D R	- D L L A K K V V A K A A
ODC1_DROME	- - - - -	- F D S S V N E D E L L D G G H H I V S V C S S P P K Q G D E D R	- D L L A K K V V A K A A
ODC1_XENLA	- - - - -	- F D S S V N E D E L L D G G H H I V S V C S S P P K Q G D E D R	- D L L A K K V V A K A A
ODC2_DROME	- - - - -	- F D S S V N E D E L L D G G H H I V S V C S S P P K Q G D E D R	- D L L A K K V V A K A A
ODC2_XENLA	- - - - -	- F D S S V N E D E L L D G G H H I V S V C S S P P K Q G D E D R	- D L L A K K V V A K A A
ODC_OCUYA	M Q G Y I Q K S S Q L S Q H G D	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_BRARE	N D Y N F F N Y P K S S Q L S Q H G D	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_CAAEL	M T A F A C T G S S Q L S Q H G D	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_CANAL	I S Q S F E I I I G D	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_COICM	T K T T N G T T T T T T T T K N	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_DATST	E S K G N G Y T T T T T T T T K N	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_HAECO	L L G S T T I G G G T T T T T K N	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_KLULA	I T Q M E L I G D S K Q D G Q	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_LEIDO	N P T V - G P L I S S K Q D G Q	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_LOTA	A A E E T S L R E S G Q Y W R N P R L	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_LYCES	A A E E T S L R E S G Q Y W R N P R L	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_MUCCIE	L L Q S S F T T G G D A A T V A	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_MUSDO	- - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_NEUCR	T D S L N T V N N N G S S L L K	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_PANRE	M A P G V K D	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_PARBR	G C V D Y Y E I S I K A G H T T K G	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_PHANO	- D S S N Q S K L N S S Q T L H G G	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_SCHPO	T E L L G H V Y K P - - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_SOBYN	- - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_TOBAC	D C L O S L E R U L L E L K N N Q	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_YARLI	C P T L S Y P A S F V D D E V	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_YEAST	G E T L H N N L L L E L K N N Q	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_SELRU	- - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_AQUAE	- - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_BRAJA	- - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_METMA	- - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_NITEU	- - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_NOCAE	- - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_PHROB	- - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_THEON	- - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_STRCO	- - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_THEMEA	- - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_TREDIE	- - - - -	- F E D D V V N A A A G G H Q M V V V V M C P	- D L L A K K V V A K A A
ODC_HUMAN	M A G Y L S E - S D	- M E R K D Y I S S E I D	- I E K L L A K K V V A K A A
ODC_MOUSE	- - - - -	- Q D P L L E D D Y I S S E I D	- R E E Q E E F L L E S R N K R -
ODC RAT	- - - - -	- S M P K A S T Y F L L E D	- P E R E E F L L E S R N K R -
AZIN_HUMAN	M V P N W R H P S	- R S I D M S P L L T Y D A	- A E Q T P L R T P R L P A R -
AZIN_BRAZE	- - - - -	- D L L P H N P H R R L Y	- A D D L G Y A S Q I D H V P W I R -
DCDA_BUCAI	M K G F V D A - S A N N Y S	- V Q Y G F A K R Y	- D S S E E E A L L K E V S E I D
DCDA_BURML	- - - - -	- V Q Y G F A K R Y	- D S S E E E A L L K E V S E I D
DCDA_CAMJE	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_CANBE	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOWN	- - - - -	- M E R K D Y I S S E I D	- R E E Q E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- Q D P L L E D D Y I S S E I D	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E E F L L E S R N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- D F P P L L E D D Y I S S E I D	- T R D L L E E E L L T T N K R -
DCDA_GLOV	- - - - -	- S R M I D M S P L L T Y D A	- P E R E

DCD\_ACTPA  
 DCD\_ANASP  
 DCD\_AQAE  
 DCD\_ARCP  
 DCD\_BACD  
 DCD\_BACMT  
 DCD\_BACSU  
 DCD\_BUCAI  
 DCD\_BURML  
 DCD\_CAMJE  
 DCD\_CANBF  
 DCD\_CHLTE  
 DCD\_CHRVO  
 DCD\_COREF  
 DCD\_CORGL  
 DCD\_DEIRA  
 DCD\_DESHV  
 DCD\_ECOLI  
 DCD\_ERWCT  
 DCD\_GEOKA  
 DCD\_GLOVI  
 DCD\_HABIN  
 DCD\_HAHP  
 DCD\_HELPY  
 DCD\_METJA  
 DCD\_METTH  
 DCD\_MYCLE  
 DCD\_MYCSM  
 DCD\_MYCTU  
 DCD\_NEIMA  
 DCD\_PHOLL  
 DCD\_PROMA  
 DCD\_PSEAE  
 DCD\_RHIL  
 DCD\_RHOPA  
 DCD\_SALTI  
 DCD\_SILO  
 DCD\_SYNPX  
 DCD\_SYN3  
 DCD\_THEME  
 DCD\_TIN  
 DCD\_VIBCH  
 DCD\_WOLSU  
 DCD\_YERPE  
 DCD\_ZYMMO  
 DCD\_ARATH  
 DCD\_FERAC  
 DCD\_METBU  
 DCD\_ORYSA  
 ADC1\_ARATH  
 ADC1\_AVESA  
 ADC1\_BRJAU  
 ADC1\_DIACA  
 ADC1\_LYCES  
 ADC1\_ORYSA  
 ADC1\_PEA  
 ADC1\_SOYBN  
 ADC1\_ARATH  
 ADC1\_SYN3  
 ADC1\_SYN3  
 ADC1\_ANASP  
 ADC1\_BACTN  
 ADC1\_CHRVO  
 ADC1\_DEIRA  
 ADC1\_ECOLI  
 ADC1\_GLOVI  
 ADC1\_NEIMA  
 ADC1\_PASMU  
 ADC1\_PHOLL  
 ADC1\_PROMA  
 ADC1\_PSEAE  
 ADC1\_PSEM  
 ADC1\_RHOBA  
 ADC1\_SALTI  
 ADC1\_SHEON  
 ADC1\_SYNEL  
 ADC1\_SYNPX  
 ADC1\_VIPBA  
 ADC1\_XANAO  
 ADC1\_XYLF  
 ADC1\_YERPE  
 ODC\_HUMAN  
 ODC\_TRYBB  
 ADC1\_DROME  
 ODC1\_XENLA  
 ODC2\_DROME  
 ODC2\_XENLA  
 ODC\_OCUYA  
 ODC\_ASPU  
 ODC\_BRARE  
 ODC\_CAEEL  
 ODC\_CANAL  
 ODC\_COCIM  
 ODC\_DATST  
 ODC\_HAECO  
 ODC\_KLUKA  
 ODC\_LIDOO  
 ODC\_LOUJA  
 ODC\_LYCES  
 ODC\_MOUSE  
 ODC\_MUCCI  
 ODC\_MUSDO  
 ODC\_NEURC  
 ODC\_ORYSA  
 ODC\_PANRE  
 ODC\_PARBR  
 ODC\_PHANO  
 ODC\_SCHPO  
 ODC\_SOYBN  
 ODC\_TOBAC  
 ODC\_YARL  
 ODC YEAST  
 DCLO\_SELRU  
 ODC\_AQAE  
 ODC\_AQAJA  
 ODC\_MERMA  
 ODC\_NITEU  
 ODC\_NOFC  
 ODC\_PSEAE  
 ODC\_RHOBA  
 ODC\_SHEON  
 ODC\_STRC  
 ODC\_THEME  
 ODC\_TREDE  
 ODCp\_HUMAN  
 ODCp\_MOUSE  
 ODCp\_RAT  
 AZIN\_HUMAN  
 AZIN\_BRARE



DCD-ACTPA  
 DCD-ANASP  
 DCD-AQAE  
 DCD-ARCFL  
 DCD-BACHD  
 DCD-BCMT  
 DCD-BACSU  
 DCD-BUCAI  
 DCD-BURML  
 DCD-CAMJE  
 DCD-CANBF  
 DCD-CHLTE  
 DCD-CHRVO  
 DCD-COREF  
 DCD-CORGL  
 DCD-DEIRA  
 DCD-DESHV  
 DCD-ECOLI  
 DCD-ERWCT  
 DCD-GEOKA  
 DCD-GLOVI  
 DCD-HAERN  
 DCD-HLHP  
 DCD-HELPY  
 DCD-METJA  
 DCD-METTH  
 DCD-MYCLE  
 DCD-MYCSM  
 DCD-MYCTU  
 DCD-NEIMA  
 DCD-PHOLL  
 DCD-PROMA  
 DCD-PSEAE  
 DCD-RHILO  
 DCD-RHOPA  
 DCD-SALTI  
 DCD-SILPO  
 DCD-SYNPX  
 DCD-SYNY3  
 DCD-THEMA  
 DCD-TIN  
 DCD-VIBCH  
 DCD-WOLSU  
 DCD-YERPE  
 DCD-ZYMMO  
 DCD-ARATH  
 DCD-FERAC  
 DCD-METBU  
 DCD-ORYSA  
 ADC1-ARATH  
 ADC1-AVESA  
 ADC1-BRAJU  
 ADC1-DIACA  
 ADC1-LYCES  
 ADC1-ORYSA  
 ADC1-PEA  
 ADC1-SOBYN  
 ADC1-ARATH  
 ADC1-SYN3  
 ADC2-SYNY3  
 ADC-ANASP  
 ADC-BACTN  
 ADC-CHRVO  
 ADC-DEIRA  
 ADC-ECOLI  
 ADC-GLOVI  
 ADC-NEIMA  
 ADC-PASMU  
 ADC-PHOLL  
 ADC-PROMA  
 ADC-PSEAE  
 ADC-PSEM  
 ADC-RHOBA  
 ADC-SALTI  
 ADC-SHEON  
 ADC-SYNEL  
 ADC-SYNPX  
 ADC-VIBPA  
 ADC-VIPBA  
 ADC-XANAO  
 ADC-XLYFA  
 ADC-YERPE  
 ODC-HUMAN  
 ODC-TRYBB  
 ODC1-DROME  
 ODC1-XENLA  
 ODC2-DROME  
 ODC2-XENLA  
 ODC-OUCYA  
 ODC-ASPFU  
 ODC-BRARE  
 ODC-CAEEL  
 ODC-CANAL  
 ODC-COCIM  
 ODC-DATST  
 ODC-HAECO  
 ODC-KLUKA  
 ODC-LUDO  
 ODC-LOUJA  
 ODC-LYCES  
 ODC-MOUSE  
 ODC-MUCCI  
 ODC-MUSDO  
 ODC-NEUCR  
 ODC-ORYSA  
 ODC-PANRE  
 ODC-PARBR  
 ODC-PHANO  
 ODC-SCHPO  
 ODC-SOBYN  
 ODC-TOBAC  
 ODC-YARLI  
 ODC-YEAST  
 DCLO-SELRU  
 ODC-AQUEE  
 ODC-CAAJA  
 ODC-MEMAMA  
 ODC-NITEU  
 ODC-NOOFA  
 ODC-PSEAE  
 ODC-RHOBA  
 ODC-SHEON  
 ODC-STRCO  
 ODC-THEMA  
 ODC-TREDE  
 ODCp-HUMAN  
 ODCp-MOUSE  
 ODCp-RAT  
 AZIN-HUMAN  
 AZIN-BRARE

DCD\_ACTPA  
 DCD\_ANASP  
 DCD\_AQALE  
 DCD\_ARCP  
 DCD\_BACHD  
 DCD\_BACMT  
 DCD\_BACSU  
 DCD\_BUCAI  
 DCD\_BURML  
 DCD\_CAMJE  
 DCD\_CANBF  
 DCD\_CHLTE  
 DCD\_CHRVO  
 DCD\_COREF  
 DCD\_CORG  
 DCD\_DEIRA  
 DCD\_DESHV  
 DCD\_ECOLI  
 DCD\_ERWCT  
 DCD\_GEOKA  
 DCD\_GLOVI  
 DCD\_HAEN  
 DCD\_HAHP  
 DCD\_HELPY  
 DCD\_METJA  
 DCD\_METTH  
 DCD\_MYCLE  
 DCD\_MYCSM  
 DCD\_MYCTU  
 DCD\_NEIMA  
 DCD\_PHOLL  
 DCD\_PROMA  
 DCD\_PSEAE  
 DCD\_RHIL  
 DCD\_RHOPA  
 DCD\_SALTI  
 DCD\_SILO  
 DCD\_SYN3  
 DCD\_SYN3  
 DCD\_THEME  
 DCD\_TIN  
 DCD\_VIBCH  
 DCD\_WOLSU  
 DCD\_YERPE  
 DCD\_ZYMMO  
 DCD\_ARATH  
 DCD\_FERAC  
 DCD\_METBU  
 DCD\_ORSYA  
 ADC1\_ARATH  
 ADC1\_AVEA  
 ADC1\_BRAJU  
 ADC1\_DIAAC  
 ADC1\_LYCES  
 ADC1\_ORSYA  
 ADC1\_PEA  
 ADC1\_SOBYN  
 ADC1\_SYN3  
 ADC2\_SYN3  
 ADC\_ANASP  
 ADC\_BACTN  
 ADC\_CHRVO  
 ADC\_DEIRA  
 ADC\_ECOLI  
 ADC\_GLOVI  
 ADC\_NEIMA  
 ADC\_PASMU  
 ADC\_PHOLL  
 ADC\_PROMA  
 ADC\_PSEAE  
 ADC\_PSEM  
 ADC\_RHOBA  
 ADC\_SALTI  
 ADC\_SHEON  
 ADC\_SYNEL  
 ADC\_SYN3  
 ADC\_VIPBA  
 ADC\_XANAO  
 ADC\_XYLF  
 ADC\_YERPE  
 ODC\_HUMAN  
 ODC\_TRYBB  
 ODC1\_DROME  
 ODC2\_XENLA  
 ODC\_OCUYA  
 ODC\_ASIFU  
 ODC\_BRARE  
 ODC\_CAEEL  
 ODC\_CANAL  
 ODC\_COCIM  
 ODC\_DATST  
 ODC\_HAECC  
 ODC\_KLUKA  
 ODC\_LIDDO  
 ODC\_LOUJA  
 ODC\_LYCES  
 ODC\_MOUSE  
 ODC\_MUCCI  
 ODC\_MUSDO  
 ODC\_NEURC  
 ODC\_ORSYA  
 ODC\_PANRE  
 ODC\_PARBR  
 ODC\_PHANO  
 ODC\_SCHPO  
 ODC\_SOBYN  
 ODC\_TOBAC  
 ODC\_YARL  
 ODC YEAST  
 DCLO\_SELUR  
 ODC\_AQUEE  
 ODC\_AJAJA  
 ODC\_MBTMA  
 ODC\_NITEU  
 ODC\_NOFC  
 ODC\_PSEAE  
 ODC\_RHOBA  
 ODC\_SHEON  
 ODC\_STRCO  
 ODC\_THEME  
 ODC\_TREDE  
 ODCp\_HUMAN  
 ODCp\_MOUSE  
 ODCp\_RAT  
 AZIN\_HUMAN  
 AZIN\_BRARE



DCD\_ACTPA  
 DCD\_ANASP  
 DCD\_AQALE  
 DCD\_ARCP  
 DCD\_BACHD  
 DCD\_BACMT  
 DCD\_BACSU  
 DCD\_BUCAI  
 DCD\_BURML  
 DCD\_CAMJE  
 DCD\_CANBF  
 DCD\_CHLTE  
 DCD\_CHRVO  
 DCD\_COREF  
 DCD\_CORGL  
 DCD\_DEIRA  
 DCD\_DESHV  
 DCD\_ECOLI  
 DCD\_ERWCT  
 DCD\_GEOKA  
 DCD\_GLOVI  
 DCD\_HAEN  
 DCD\_HELPY  
 DCD\_METJA  
 DCD\_METTH  
 DCD\_MYCLE  
 DCD\_MYCSM  
 DCD\_MYCTU  
 DCD\_NEIMA  
 DCD\_PHOLL  
 DCD\_PROMA  
 DCD\_PSEAE  
 DCD\_RHIL  
 DCD\_RHOPA  
 DCD\_SALTI  
 DCD\_SILO  
 DCD\_SYNPX  
 DCD\_SYN3  
 DCD\_THEME  
 DCD\_TIN  
 DCD\_VIBCH  
 DCD\_WOLSU  
 DCD\_YERPE  
 DCD\_ZYMMO  
 DCD\_ARATH  
 DCD\_FERAC  
 DCD\_METBU  
 DCD\_ORYSA  
 ADC1\_ARATH  
 ADC1\_AVESA  
 ADC1\_BRAJU  
 ADC1\_DIACA  
 ADC1\_LYCES  
 ADC1\_ORYSA  
 ADC1\_PEA  
 ADC1\_SOYBN  
 ADC2\_ARATH  
 ADC1\_SYN3  
 ADC2\_SYN3  
 ADC\_ANASP  
 ADC\_BACTN  
 ADC\_CHRVO  
 ADC\_DEIRA  
 ADC\_ECOLI  
 ADC\_GLOVI  
 ADC\_NEIMA  
 ADC\_PASMU  
 ADC\_PHOLL  
 ADC\_PROMA  
 ADC\_PSEAE  
 ADC\_PSEM  
 ADC\_RHOBA  
 ADC\_SALTI  
 ADC\_SHEON  
 ADC\_SYNEL  
 ADC\_SYNPX  
 ADC\_VIPBA  
 ADC\_XANAC  
 ADC\_XYLF  
 ADC\_YERPE  
 ODC\_HUMAN  
 ODC\_TRYBB  
 ODC1\_DROME  
 ODC1\_XENLA  
 ODC2\_DROME  
 ODC2\_XENLA  
 ODC\_OCUYA  
 ODC\_ASIFU  
 ODC\_BRARE  
 ODC\_CAEEL  
 ODC\_CANAL  
 ODC\_COOCIM  
 ODC\_DATST  
 ODC\_HAECC  
 ODC\_KLULA  
 ODC\_LIDDO  
 ODC\_LOUJA  
 ODC\_LYCES  
 ODC\_MOUSE  
 ODC\_MUCCI  
 ODC\_MUSDO  
 ODC\_NEUCR  
 ODC\_ORYSA  
 ODC\_PANRE  
 ODC\_PARBR  
 ODC\_PHANO  
 ODC\_SCHPO  
 ODC\_SOYBN  
 ODC\_TOBAC  
 ODC\_YARLI  
 ODC YEAST  
 DCLO\_SELRU  
 ODC\_AQUAE  
 ODC\_AJAJA  
 ODC\_MBTMA  
 ODC\_NITEU  
 ODC\_NOOFA  
 ODC\_PSEAE  
 ODC\_RHOBA  
 ODC\_SHEON  
 ODC\_STRCO  
 ODC\_THEME  
 ODC\_TREDE  
 ODCp\_HUMAN  
 ODCp\_MOUSE  
 ODCp\_RAT  
 AZIN\_HUMAN  
 AZIN\_BRARE

DCDA_ACTPA	-
DCDA_ANASP	-
DCDA_AQAE	-
DCDA_ARCPU	-
DCDA_BACHD	-
DCDA_BACMT	-
DCDA_BACSU	-
DCDA_BUCAI	-
DCDA_BURML	-
DCDA_CAMJE	-
DCDA_CANBF	-
DCDA_CHLTE	-
DCDA_CHRVO	-
DCDA_COREF	-
DCDA_CORGL	-
DCDA_DEIRA	-
DCDA_DESHV	-
DCDA_ECOLI	-
DCDA_ERWCT	-
DCDA_GEOKA	-
DCDA_GLOVI	-
DCDA_HABIN	-
DCDA_HAHP	-
DCDA_HELPY	-
DCDA_METJA	-
DCDA_METTH	-
DCDA_MYCLE	-
DCDA_MYCSM	-
DCDA_MYCTU	-
DCDA_NEIMA	-
DCDA_PHOLL	-
DCDA_PROMA	-
DCDA_PSEAE	-
DCDA_RHIL0	-
DCDA_RHOPA	-
DCDA_SALTI	-
DCDA_SILO	-
DCDA_SYNPX	-
DCDA_SYNY3	-
DCDA_THEME	-
DCDA_THERIN	-
DCDA_VIBCH	-
DCDA_WOLSU	-
DCDA_YERPE	-
DCDA_ZYMMO	-
DCDA_ARATH	-
DCDA_FERAC	-
DCDA_METBU	-
DCDA_ORYSA	-
ADC1_ARATH	E V R -
ADC1_AVESA	Q L H -
ADC1_BRAJU	E A R -
ADC1_DIACA	E V K -
ADC1_LYCES	D A R -
ADC1_ORYSA	D C H -
ADC1_SOYBN	E E A L -
ADC1_SOYBN	E A R -
ADC1_ARATH	I T A -
ADC1_SYNY3	I T A -
ADC2_SYNY3	I N K -
DCDA_ANASP	I N K -
ADC_BACTN	L N Q -
ADC_CHRVO	L A N -
ADC_DEIRA	I S M -
ADC_ECOLI	M H E -
ADC_GLOVI	I T P -
ADC_NEIMA	I S A -
ADC_PASMU	I Q S -
ADC_PHOLL	M H S -
ADC_PROMA	L H Q I C E E K K I -
ADC_PSEAE	L L G -
ADC_PSEM	L L G -
ADC_RHOB	M T Q -
ADC_SALTI	M H K -
ADC_SHEON	L S G -
ADC_SYNEL	I D E E L S G T -
ADC_SYNPX	I Q E L S G T -
ADC_VIBPA	A D A Q D A R A R A L I -
ADC_VIBU	H H N -
ADC_XANAO	I H D -
ADC_XLYFA	I H D -
ADC_YERPE	M Q E -
ODC_HUMAN	-
ODC_TRYBB	-
ODC1_DROME	-
ODC1_XENLA	-
ODC2_DROME	-
ODC2_XENLA	-
ODC_OCUYA	-
ODC_ASIFU	-
ODC_BRARE	-
ODC_CAEEL	-
ODC_CANAL	-
ODC_CO CIM	-
ODC_DATST	-
ODC_HAE CO	-
ODC_KLULA	-
ODC_LIDDO	-
ODC_LOUJA	-
ODC_LYCES	-
ODC_MOUSE	-
ODC_MUCCI	-
ODC_MUSDO	-
ODC_NEUCR	-
ODC_ORYSA	-
ODC_PANRE	-
ODC_PARBR	-
ODC_PHANO	-
ODC_SCHPO	-
ODC_SOYBN	-
ODC_TOBAC	-
ODC_YARLI	-
ODC YEAST	-
DCLO_SELRU	-
ODC_AQUAE	-
ODC_AQAE	-
ODC_MERMA	-
ODC_NITEU	-
ODC_NOFC	-
ODC_PSEAE	-
ODC_RHOB	-
ODC_SHEON	-
ODC_STRCO	-
ODC_THEME	-
ODC_TREDE	-
ODCp_HUMAN	-
ODCp_MOUSE	-
ODCp_RAT	-
AZIN_HUMAN	-
AZIN_BRARE	-

DCD\_ACTPA - - - - -  
 DCD\_ANASP - - - - -  
 DCD\_AQAE - - - - -  
 DCD\_ARCPU - - - - -  
 DCD\_BACHD - - - - -  
 DCD\_BACMT - - - - -  
 DCD\_BACSU - - - - -  
 DCD\_BUCAI - - - - -  
 DCD\_BURML - - - - -  
 DCD\_CAMJE - - - - -  
 DCD\_CANBF - - - - -  
 DCD\_CHLTE - - - - -  
 DCD\_CHRVO - - - - -  
 DCD\_COREF - - - - -  
 DCD\_CORGL - - - - -  
 DCD\_DEIRA - - - - -  
 DCD\_DESHV - - - - -  
 DCD\_ECOLI - - - - -  
 DCD\_ERWCT - - - - -  
 DCD\_GEOKA - - - - -  
 DCD\_GLOVI - - - - -  
 DCD\_HABHN - - - - -  
 DCD\_HLHP - - - - -  
 DCD\_HELPY - - - - -  
 DCD\_METJA - - - - -  
 DCD\_METTH - - - - -  
 DCD\_MYCLE - - - - -  
 DCD\_MYCSM - - - - -  
 DCD\_MYCTU - - - - -  
 DCD\_NEIMA - - - - -  
 DCD\_PHOLL - - - - -  
 DCD\_PROMA - - - - -  
 DCD\_PSEAE - - - - -  
 DCD\_RHIL0 - - - - -  
 DCD\_RHOPA - - - - -  
 DCD\_SALTI - - - - -  
 DCD\_SILO - - - - -  
 DCD\_SYNPX - - - - -  
 DCD\_SYN3 - - - - -  
 DCD\_THEME - - - - -  
 DCD\_TINN - - - - -  
 DCD\_VIBCH - - - - -  
 DCD\_WOLSU - - - - -  
 DCD\_YERPE - - - - -  
 DCD\_ZYMMO - - - - -  
 DCD\_ARATH - - - - -  
 DCD\_FERAC - - - - -  
 DCD\_METBU - - - - -  
 DCD\_ORYSA - - - - -  
 ADC1\_ARATH - - - - -  
 ADC1\_AVESA - - - - -  
 ADC1\_BRJAU - - - - -  
 ADC1\_DIACA - - - - -  
 ADC1\_LYCES - - - - -  
 ADC1\_ORYSA - - - - -  
 ADC1\_PEA - - - - -  
 ADC1\_SOYBN - - - - -  
 ADC1\_ARATH - - - - -  
 ADC1\_SYN3 - - - - -  
 ADC2\_SYN3 - - - - -  
 ADC2\_ANASP - - - - -  
 ADC\_BACTN - - - - -  
 ADC\_CHRVO - - - - -  
 ADC\_DEIRA - - - - -  
 ADC\_ECOLI - - - - -  
 ADC\_GLOVI - - - - -  
 ADC\_NEIMA - - - - -  
 ADC\_PASMU - - - - -  
 ADC\_PHOLL - - - - -  
 ADC\_PROMA - - - - -  
 ADC\_PSEAE - - - - -  
 ADC\_PSEM - - - - -  
 ADC\_RHOBA - - - - -  
 ADC\_SALTI - - - - -  
 ADC\_SHEON - - - - -  
 ADC\_SYNEL - - - - -  
 ADC\_SYNPX - - - - -  
 ADC\_VIPBA - - - - -  
 ADC\_XANU - - - - -  
 ADC\_XANAC - - - - -  
 ADC\_XLYFA - - - - -  
 ADC\_YERPE - - - - -  
 ODC\_HUMAN - - - - -  
 ODC\_TRYBB - - - - -  
 ODC1\_DROME - - - - -  
 ODC1\_XENLA - - - - -  
 ODC2\_DROME - - - - -  
 ODC2\_XENLA - - - - -  
 ODC\_OCUYA - - - - -  
 ODC\_ASIFU - - - - -  
 ODC\_BRARE - - - - -  
 ODC\_CAEEL - - - - -  
 ODC\_CANAL - - - - -  
 ODC\_COCIM - - - - -  
 ODC\_DATST - - - - -  
 ODC\_HAECO - - - - -  
 ODC\_KLUKA - - - - -  
 ODC\_LIDDO - - - - -  
 ODC\_LOUJA - - - - -  
 ODC\_LYCES - - - - -  
 ODC\_MOUSE - - - - -  
 ODC\_MUCCI - - - - -  
 ODC\_MUSDO - - - - -  
 ODC\_NEUCR - - - - -  
 ODC\_ORYSA - - - - -  
 ODC\_PANRE - - - - -  
 ODC\_PARBR - - - - -  
 ODC\_PHANO - - - - -  
 ODC\_SCHPO - - - - -  
 ODC\_SOYBN - - - - -  
 ODC\_TOBAC - - - - -  
 ODC\_YARLI - - - - -  
 ODC YEAST - - - - -  
 DCLO\_SELRU - - - - -  
 ODC\_AQUEE - - - - -  
 ODC\_AJAJA - - - - -  
 ODC\_MERMA - - - - -  
 ODC\_NITEU - - - - -  
 ODC\_NOFCF - - - - -  
 ODC\_PSEAE - - - - -  
 ODC\_RHOBA - - - - -  
 ODC\_SHEON - - - - -  
 ODC\_STRCO - - - - -  
 ODC\_THEME - - - - -  
 ODC\_TREDE - - - - -  
 ODCp\_HUMAN - - - - -  
 ODCp\_MOUSE - - - - -  
 ODCp\_RAT - - - - -  
 AZIN\_HUMAN - - - - -  
 AZIN\_BRARE - - - - -

DCDCA\_ACTPA  
 DCDCA\_ANASP  
 DCDCA\_AQEL  
 DCDCA\_ARCP  
 DCDCA\_BACHD  
 DCDCA\_BACMT  
 DCDCA\_BACSU  
 DCDCA\_BUCAI  
 DCDCA\_BURML  
 DCDCA\_CAMJE  
 DCDCA\_CANBF  
 DCDCA\_CHLTE  
 DCDCA\_CHRVO  
 DCDCA\_COREF  
 DCDCA\_CORGL  
 DCDCA\_DEIRA  
 DCDCA\_DESHV  
 DCDCA\_ECOLI  
 DCDCA\_ERWCT  
 DCDCA\_GEOKA  
 DCDCA\_GLOVI  
 DCDCA\_HAEN  
 DCDCA\_HAHP  
 DCDCA\_HELPY  
 DCDCA\_METJA  
 DCDCA\_METTH  
 DCDCA\_MYCLE  
 DCDCA\_MYCSM  
 DCDCA\_MYCTU  
 DCDCA\_NEIMA  
 DCDCA\_PHOLL  
 DCDCA\_PROMA  
 DCDCA\_PSEAE  
 DCDCA\_RHIL  
 DCDCA\_RHOPA  
 DCDCA\_SALTI  
 DCDCA\_SILO  
 DCDCA\_SYNPX  
 DCDCA\_SYN3  
 DCDCA\_THEME  
 DCDCA\_THIN  
 DCDCA\_VIBCH  
 DCDCA\_WOLSU  
 DCDCA\_YERPE  
 DCDCA\_ZYMMO  
 DCDCA\_ARATH  
 DCDCA\_FERAC  
 DCDCA\_METBU  
 DCDCA\_ORYSA  
 ADC1\_ARATH  
 ADC1\_AVESA  
 ADC1\_BRAJU  
 ADC1\_DIACA  
 ADC1\_LYCES  
 ADC1\_ORYSA  
 ADC1\_PEA  
 ADC1\_SOYBN  
 ADC2\_ARATH  
 ADC1\_SYN3  
 ADC2\_SYN3  
 ADC1\_ANASP  
 ADC1\_BACTN  
 ADC1\_CHRVO  
 ADC1\_DEIRA  
 ADC1\_ECOLI  
 ADC1\_GLOVI  
 ADC1\_NEIMA  
 ADC1\_PASMU  
 ADC1\_PHOLL  
 ADC1\_PROMA  
 ADC1\_PSEAE  
 ADC1\_PSESM  
 ADC1\_RHOBA  
 ADC1\_SALTI  
 ADC1\_SHEON  
 ADC1\_SYNEL  
 ADC1\_SYNPX  
 ADC1\_VIPBA  
 ADC1\_XAN  
 ADC1\_XANAC  
 ADC1\_XYLF  
 ADC1\_YERPE  
 ODC1\_HUMAN  
 ODC1\_TRYBB  
 ODC1\_DROME  
 ODC1\_XENLA  
 ODC2\_DROME  
 ODC2\_XENLA  
 ODC1\_OCUYA  
 ODC1\_ASIFU  
 ODC1\_BRARE  
 ODC1\_CAEEL  
 ODC1\_CANAL  
 ODC1\_COOCIM  
 ODC1\_DATST  
 ODC1\_HAECC  
 ODC1\_KLULA  
 ODC1\_LIDDO  
 ODC1\_LOUJA  
 ODC1\_LYCES  
 ODC1\_MOUSE  
 ODC1\_MUCCI  
 ODC1\_MUSDO  
 ODC1\_NEUCR  
 ODC1\_ORYSA  
 ODC1\_PANRE  
 ODC1\_PARBR  
 ODC1\_PHANO  
 ODC1\_SOYBN  
 ODC1\_TOBAC  
 ODC1\_YARLI  
 ODC1 YEAST  
 DCLO\_SELRU  
 ODC1\_AQUEE  
 ODC1\_AQAJA  
 ODC1\_MERMA  
 ODC1\_NITEU  
 ODC1\_NOFCF  
 ODC1\_PSEAE  
 ODC1\_RHOBA  
 ODC1\_SHEON  
 ODC1\_STRCO  
 ODC1\_THEME  
 ODC1\_TREDE  
 ODCp\_HUMAN  
 ODCp\_MOUSE  
 ODCp\_RAT  
 AZIN\_HUMAN  
 AZIN\_BRARE

DCDCA\_ACTPA  
 DCDCA\_ANASP  
 DCDCA\_AQALE  
 DCDCA\_ARCPU  
 DCDCA\_BACHD  
 DCDCA\_BACMT  
 DCDCA\_BACSU  
 DCDCA\_BUCAI  
 DCDCA\_BURML  
 DCDCA\_CAMJE  
 DCDCA\_TTQS  
 DCDCA\_CANBF  
 DCDCA\_CHLTE  
 DCDCA\_CHRVO  
 DCDCA\_COREF  
 DCDCA\_CORGL  
 DCDCA\_DEIRA  
 DCDCA\_DESHV  
 DCDCA\_ECOLI  
 DCDCA\_ERWCT  
 DCDCA\_GEOKA  
 DCDCA\_GLOVI  
 DCDCA\_HAHRN  
 DCDCA\_HLHP  
 DCDCA\_HELPY  
 DCDCA\_METJA  
 DCDCA\_METTH  
 DCDCA\_MYCLE  
 DCDCA\_MYCSM  
 DCDCA\_MYCTU  
 DCDCA\_NEIMA  
 DCDCA\_PHOLL  
 DCDCA\_PROMA  
 DCDCA\_PSEAE  
 DCDCA\_RHILO  
 DCDCA\_RHOPA  
 DCDCA\_SALTI  
 DCDCA\_SILO  
 DCDCA\_SYNPX  
 DCDCA\_SYN3  
 DCDCA\_THEME  
 DCDCA\_THIN  
 DCDCA\_VIBCH  
 DCDCA\_WOLSU  
 DCDCA\_YERPE  
 DCDCA\_ZYMMO  
 DCDCA\_ARATH  
 DCDCA\_FERAC  
 DCDCA\_METBU  
 DCDCA\_ORYSA  
 ADC1\_ARATH  
 ADC1\_AVESA  
 ADC1\_BRJAU  
 ADC1\_DIACA  
 ADC1\_LYCES  
 ADC1\_ORYSA  
 ADC1\_PEA  
 ADC1\_SOYBN  
 ADC1\_ARATH  
 ADC1\_SYN3  
 ADC2\_SYN3  
 ADC2\_ANASP  
 ADC\_BACTN  
 ADC\_CHRVO  
 ADC\_DEIRA  
 ADC\_ECOLI  
 ADC\_GLOVI  
 ADC\_NEIMA  
 ADC\_PASMU  
 ADC\_PHOLL  
 ADC\_PROMA  
 ADC\_PSEAE  
 ADC\_PSEM  
 ADC\_RHOBA  
 ADC\_SALTI  
 ADC\_SHEON  
 ADC\_SYNEL  
 ADC\_SYNPX  
 ADC\_VIPBA  
 ADC\_XANAO  
 ADC\_XYLF  
 ADC\_YERPE  
 ODC\_HUMAN  
 ODC\_TRYBB  
 ODC1\_DROME  
 ODC1\_XENLA  
 ODC2\_DROME  
 ODC2\_XENLA  
 ODC\_OCUYA  
 ODC\_ASIFU  
 ODC\_BRARE  
 ODC\_CAEEL  
 ODC\_CANAL  
 ODC\_COOCIM  
 ODC\_DATST  
 ODC\_HAECC  
 ODC\_KLUKA  
 ODC\_KUDO  
 ODC\_LOUA  
 ODC\_LYCES  
 ODC\_MOUSE  
 ODC\_MUCCI  
 ODC\_MUSDO  
 ODC\_NEUCR  
 ODC\_ORYSA  
 ODC\_PANRE  
 ODC\_PARBR  
 ODC\_PHANO  
 ODC\_SCHPO  
 ODC\_SOYBN  
 ODC\_TOBAC  
 ODC\_YARLI  
 ODC YEAST  
 DCLO\_SELRU  
 ODC\_AQUEE  
 ODC\_AQAJA  
 ODC\_MERMA  
 ODC\_NITEU  
 ODC\_NOFCF  
 ODC\_PSEAE  
 ODC\_RHOBA  
 ODC\_SHEON  
 ODC\_STRCO  
 ODC\_THEME  
 ODC\_TREDE  
 ODCp\_HUMAN  
 ODCp\_MOUSE  
 ODCp\_RAT  
 AZIN\_HUMAN  
 AZIN\_BRARE

DCD\_ACTPA  
 DCD\_ANASP  
 DCD\_AQAE  
 DCD\_ARCP  
 DCD\_BACD  
 DCD\_BACMT  
 DCD\_BACSU  
 DCD\_BUCAI  
 DCD\_BURML  
 DCD\_CAMJE  
 DCD\_CANBF  
 DCD\_CHLTE  
 DCD\_CHRVO  
 DCD\_COREF  
 DCD\_CORGL  
 DCD\_DEIRA  
 DCD\_DESHV  
 DCD\_ECOLI  
 DCD\_ERWCT  
 DCD\_GEOKA  
 DCD\_GLOVI  
 DCD\_HABIN  
 DCD\_HAHP  
 DCD\_HELPY  
 DCD\_METJA  
 DCD\_METTH  
 DCD\_MYCLE  
 DCD\_MYCSM  
 DCD\_MYCTU  
 DCD\_NEIMA  
 DCD\_PHOLL  
 DCD\_PROMA  
 DCD\_PSEAE  
 DCD\_RHIL  
 DCD\_RHOPA  
 DCD\_SALTI  
 DCD\_SILO  
 DCD\_SYNPX  
 DCD\_SYNY3  
 DCD\_THEME  
 DCD\_TIN  
 DCD\_VIBCH  
 DCD\_WOLSU  
 DCD\_YERPE  
 DCD\_ZYMMO  
 DCD\_ARATH  
 DCD\_FERAC  
 DCD\_METBU  
 DCD\_ORYSA  
 ADC1\_ARATH  
 ADC1\_AVESA  
 ADC1\_BRJAU  
 ADC1\_DIACA  
 ADC1\_LYCES  
 ADC1\_ORYSA  
 ADC1\_PEA  
 ADC1\_SOYBN  
 ADC2\_ARATH  
 ADC1\_SYN3  
 ADC2\_SYNY3  
 ADC\_ANASP  
 ADC\_BACTN  
 ADC\_CHRVO  
 ADC\_DEIRA  
 ADC\_ECOLI  
 ADC\_GLOVI  
 ADC\_NEIMA  
 ADC\_PASMU  
 ADC\_PHOLL  
 ADC\_PROMA  
 ADC\_PSEAE  
 ADC\_PSEM  
 ADC\_RHOBA  
 ADC\_SALT  
 ADC\_SHEON  
 ADC\_SYNEL  
 ADC\_SYNPX  
 ADC\_VIPBA  
 ADC\_XANAC  
 ADC\_XYLF  
 ADC\_YERPE  
 ODC\_HUMAN  
 ODC\_TRYBB  
 ODC1\_DROME  
 ODC1\_XENLA  
 ODC2\_DROME  
 ODC2\_XENLA  
 ODC\_OCUYA  
 ODC\_ASIFU  
 ODC\_BRARE  
 ODC\_CAEEL  
 ODC\_CANAL  
 ODC\_COCIM  
 ODC\_DATST  
 ODC\_HAECC  
 ODC\_KLULKA  
 ODC\_LIDOU  
 ODC\_LIJUA  
 ODC\_LYCES  
 ODC\_MOUSE  
 ODC\_MUCCI  
 ODC\_MUSDO  
 ODC\_NEUCR  
 ODC\_ORYSA  
 ODC\_PANRE  
 ODC\_PARBR  
 ODC\_PHANO  
 ODC\_SCHPO  
 ODC\_SOYBN  
 ODC\_TOBAC  
 ODC\_YARLI  
 ODC YEAST  
 DCLO\_SELRU  
 ODC\_AQAE  
 ODC\_AQAJA  
 ODC\_MBTMA  
 ODC\_NITEU  
 ODC\_NOFC  
 ODC\_PSEAE  
 ODC\_RHOBA  
 ODC\_SHEON  
 ODC\_STRCO  
 ODC\_THEME  
 ODC TREDE  
 ODCp HUMAN  
 ODCp MOUSE  
 ODCp RAT  
 AZIN\_HUMAN  
 AZIN\_BRARE



DCDA_ACTPA	-
DCDA_ANASP	-
DCDA_AQUEAE	-
DCDA_ARCFU	-
DCDA_BACHD	-
DCDA_BACMT	-
DCDA_BACSU	-
DCDA_BUCAI	-
DCDA_BURML	-
DCDA_CAMJE	-
DCDA_CANBF	-
DCDA_CHLTE	-
DCDA_CHRVO	-
DCDA_COREF	-
DCDA_CORGL	-
DCDA_DEIRA	-
DCDA_DESVH	-
DCDA_ECOLI	-
DCDA_ERWCT	-
DCDA_GEOKA	-
DCDA_GLOVI	-
DCDA_HABIN	-
DCDA_HLHP	-
DCDA_HELPY	-
DCDA_METJA	-
DCDA_METTH	-
DCDA_MYCLE	-
DCDA_MYCSM	-
DCDA_MYCTU	-
DCDA_NEIMA	-
DCDA_PHOLL	-
DCDA_PROMA	-
DCDA_PSEAE	-
DCDA_RHIL0	-
DCDA_RHOPA	-
DCDA_SALTI	-
DCDA_SILO	-
DCDA_SYNPX	-
DCDA_SYNY3	-
DCDA_THEME	-
DCDA_THERN	-
DCDA_VIBCH	-
DCDA_WOLSU	-
DCDA_YERPE	-
DCDA_ZYMMO	-
DCDA_ARATH	-
DCDA_FERAC	-
DCDA_METBU	-
DCDA_ORYSA	-
ADC1_ARATH	A G - G G G K G K D E N W S Y F G -
ADC1_AVESA	V G N G G G C G K N G K W S Y S V D -
ADC1_BRAJU	A A V D A A A G E E E Q W S Y V C A -
ADC1_DIACA	-
ADC1_LYCES	S A A G A A E E D D E W E F M R G L T V -
ADC1_ORYSA	V A T S V A G E - D E N W S Y -
ADC1_PEA	A A V P A A Q D L G E Q W S Y -
ADC1_SOYBN	-
ADC2_ARATH	-
ADC1_SYNY3	-
ADC2_SYNY3	-
ADC_ANASP	-
ADC_BACTN	-
ADC_CHRVO	-
ADC_DEIRA	-
ADC_ECOLI	-
ADC_GLOVI	-
ADC_NEIMA	-
ADC_PASMU	-
ADC_PHOLL	-
ADC_PROMA	-
ADC_PSEAE	-
ADC_PSESM	-
ADC_RHOBA	-
ADC_SALTI	-
ADC_SHEON	-
ADC_SYNEL	-
ADC_SYNPX	-
ADC_VIPBA	-
ADC_XANAU	-
ADC_XANAC	-
ADC_XYLFA	-
ADC_YERPE	-
ODC_HUMAN	-
ODC_TRYBB	-
ODC1_DROME	-
ODC1_XENLA	-
ODC2_DROME	-
ODC2_XENLA	-
ODC_OCUYA	-
ODC_ASIFU	-
ODC_BRARE	-
ODC_CAEEL	-
ODC_CANAL	-
ODC_COOCIM	-
ODC_DATST	-
ODC_HAEKO	-
ODC_KLUKA	-
ODC_LIDDO	-
ODC_LOQUA	-
ODC_LYCES	-
ODC_MOUSE	-
ODC_MUCCI	-
ODC_MUSDO	-
ODC_NEUCR	-
ODC_ORYSA	-
ODC_PANRE	-
ODC_PARBR	-
ODC_PHANO	-
ODC_SCHPO	-
ODC_SOYBN	-
ODC_TOBAC	-
ODC_YARLI	-
ODC YEAST	-
DCLO_SELRU	-
ODC_AQUEAE	-
ODC_AQAE	-
ODC_AQAJA	-
ODC_MERIMA	-
ODC_NITEU	-
ODC_NOOFA	-
ODC_PSEAE	-
ODC_RHOBA	-
ODC_SHEON	-
ODC_STRCO	-
ODC_THEME	-
ODC_TREDE	-
ODCp_HUMAN	-
ODCp_MOUSE	-
ODCp_RAT	-
AZIN_HUMAN	-
AZIN_BRARE	-