

Tetrahymena_pyriformis/1-698	436	A I Y V M A Y M G Y L V W G H H M Y L V G L D H R S R T M Y S T I T I M I S M P A T I K V V N W T L S L V N G A L K V D L P F L F S M S F L L L F L V A G F T G M W L S H V S L N V S M H D T F Y V V A H	536
Tetrahymena-32-empidokyrea/1-607	409	A I Y V M A Y M G Y L V W G H H M Y L V G L D H R S R T M Y S T I T I M I S M P A T I K V V N W T L S L V N G A L K I D L P F L F S I S F L L L F L V A G F T G M W L S H V S L N V S M H D T F Y V V A H	509
Tetrahymena-27-coriissi/1-607	409	A V Y V M A Y M G Y L V W G H H M Y L V G L D H R S R T M Y S T I T I M I S M P A T I K V V N W T L S L V N G A L K I D L P F L F S I S F L L L F L V A G F T G M W L S H V S L N V S M P D T F Y V V A H	509
Colpidium-6-campylum/1-607	409	A I Y V M A Y M G Y L V W G H H M Y L V G L D H R S R T M Y S T I T I M I S M P A T I K V V N W T L S L V N G A L K I D L P F L F S M S F L L L F L V A G F T G M W L S H V S L N V S M H D T F Y V V A H	509
Colpidium-7-colpoda/1-607	409	A V Y V M A Y M G Y L V W G H H M Y L V G L D H R S R T M Y S T I T I M I S M P A T I K V V N W T L S L V N G A L K I D L P F L F S M S F L L L F L V A G F T G M W L S H V S L N V S M H D T F Y V V A H	509
Glaucoma-37-chattoni/1-595	409	A I Y V M A Y M G Y L V W G H H M Y L V G L D H R S R T M Y S T I T I M I S M P A T I K V V N W T L S L V N G A L K I D L P F L F S M S F L L L F L V A G F T G M W L S H V S L N V S M H D T F Y V V A H	509
Paramecium_aurelia/1-645	378	A V Y V M A Y M G F V V W G H H M Y L V G L D H R S R N I Y S T I T I M I C L P A T I K L V N W T L T L A N A A I H V D L V F L F F C S Y V F F F L T G G F T G M W L S H V G L N I S V H D T F Y V V A H	478
Euplotes_minuta/1-1203	698	S L Y T I A F L G F F V W G H H M Y M V G L A H T I R M L Y S T L T V M I S V P A A T K I M H W L V T F V N S A I H F E L P F I L S L F F I F Y F V S G G I S G M A V A H T G M S I L F H D T F Y V I G H	798
Euplotes_crassa/1-980	699	S L Y T I A F L G F F V W G H H M Y M V G I A H T I R M L Y S T L T V M I S V P A A T K I M H W L V T F V N S A I H F E L P F I L S L F F I F Y F V S G G I S G M A V A H T G M S I L F H D T F Y V I G H	799
Tetrahymena_pyriformis/1-698	537	F H I M L S G A A I T G I F S G F Y Y Y F N A L F G I K F S R M F G Y M H L I Y Y S G G Q W A F V P Q F Y L G F S G M P R R I H D Y P V V F M G W H S M S T A G H F I T L I G I M F F F L M I F D S H I	637
Tetrahymena-32-empidokyrea/1-607	510	F H I M L S G A A V T A I F S G F Y Y Y F N A L F G I K F S R M F G Y M H L I Y Y S G G Q W T F V P Q F Y L G F S G M P R R I H D Y P V V F M G W H S M S T T G H F I T L I G I M F F F F M I F D - - -	607
Tetrahymena-27-coriissi/1-607	510	F H I M L S G A A L T A I F S G F Y Y Y F N A L F G I K Y S R M F G Y M H L I Y Y S G G Q W T F V P Q F Y L G F S G M P R R I H D Y P V V F M G W H S M S T T G H F I T L I G V V S F F L M I F D - - -	607
Colpidium-6-campylum/1-607	510	F H I M L A G A T V V A I F S G F Y Y Y F N A L F G I K F S R M F G Y M H L I Y Y S G G Q W L T F I P L F Y L G F S G M P R R I H D Y P V V F M G W H S M S T T G H F I T L I G I M F F F L M I F D - - -	607
Colpidium-7-colpoda/1-607	510	F H I M L S G A C M V S I F S G F Y Y Y F N A L F G I K F S R M F G Y M H L I Y Y S G G Q W L A F I P L F Y L G F S G M P R R I H D Y P V V F M G W H T M S T T G H F I T L I G I M F F F L M I F D - - -	607
Glaucoma-37-chattoni/1-595	510	F H I M L S G A A M V A I F S G F Y Y Y F N A L F G V K F S R M F G Y L H L I Y Y S G G Q W L T F V P Q F Y L G F S G M P R R I H D Y P V V F M G W H S M S T T G H F I V L - - - - - - - - -	595
Paramecium_aurelia/1-645	479	F H L M L A G A A M M G A F T G L Y Y Y N T F F D V O Y S K I F G F L H L V Y Y S A G I W T T F F P M F L G F S G L P R R I H D F P A F F L G W H G L A S C G H F L T L A G V C F F F F G I F D S T S	579
Euplotes_minuta/1-1203	799	F H V M L A G S L M F A G F A A F Y F Y L P S L F G V R Y S R I F A Y L H I F Y Y S V G O L F T V I P M I W L G Y L G M P R R V L D Y P A A L G G W H S L V S S A H M I T V S G I L A F V I M L F D S L R	899
Euplotes_crassa/1-980	800	F H V M L A G S L M F A G F A A F Y F Y L P S L F G V R Y S R I F A Y L H I F Y Y S V G O L F T V I P M I W L G Y L G M P R R V L D Y P A A L G G W H S L V S S A H M I T V S G I L A F V I M L F D S L R	900
Tetrahymena_pyriformis/1-698	638	ERRAAT S S T L G L P R W Y K R I S Y Y I F K I R Y L Q H N K A K M N G I P G S - - - - - - - - - T V R L M L I D R H F A E F E V F K K - - - - - - - - -	698
Tetrahymena-32-empidokyrea/1-607			
Tetrahymena-27-coriissi/1-607			R K
Colpidium-6-campylum/1-607			
Colpidium-7-colpoda/1-607			
Glaucoma-37-chattoni/1-595			
Paramecium_aurelia/1-645	580	ENK S S I L A N F G I P K I A K R A H L Y F F K I S Y N N Y T N E I A S E L P K V - - - - - - - - - E V R K F I E N T F G E Y E C V K L V P V T K - - - - -	645
Euplotes_minuta/1-1203	900	K Q K A Y T I K T F G V G R Y N T R L N F F L Y Q I A R N N Y W L S K H F A L M P V R M V Q H S K N T T N V H N L E Y L E S S A F Y Y S F K P R D Y G K K L I I F I N I L I F S V L L F N D F L L L Q F L	1000
Euplotes_crassa/1-980	901	K Q K A Y T I K T F G V G R Y N T R L N F I L Y Q I A R N N Y W L S K H F A L L P V R A I Q H S K N I T D V H N L E Y L E S S A F Y Y S F K P R N Y G K D W L Y L - - - - - - - - -	980
Tetrahymena_pyriformis/1-698			
Tetrahymena-32-empidokyrea/1-607			
Tetrahymena-27-coriissi/1-607			
Colpidium-6-campylum/1-607			
Colpidium-7-colpoda/1-607			
Glaucoma-37-chattoni/1-595			
Paramecium_aurelia/1-645			
Euplotes_minuta/1-1203	1001	F I V L L V F F L L L W D S F F L I I T A V C F L S V V A L F A W L L D A D I Y I N F L I I I D L G V F V F L L G F L L N F I S L F R E A R E G S N R F L I F S F F G L F A G I F S C F S N V E T V V I G	1101
Euplotes_crassa/1-980			
Tetrahymena_pyriformis/1-698			
Tetrahymena-32-empidokyrea/1-607			
Tetrahymena-27-coriissi/1-607			
Colpidium-6-campylum/1-607			
Colpidium-7-colpoda/1-607			
Glaucoma-37-chattoni/1-595			
Paramecium_aurelia/1-645			
Euplotes_minuta/1-1203	1102	L P F L V T Y Y D W F G I F N F Y Y F T D L Q L L S D I Y Y V L A G L E F I L M N F Y L Y L V I L V I Y C L R R A S Q K R S D F F I T T F T D N V T V R G N F M R T Q D V Q S Q I L T R A T V R V W Q K K	1202
Euplotes_crassa/1-980			