

<i>kLight1.2a/1-626</i>	74	LVGNSLVMFV I I RYTKMKTATNIY I FNLALADALVTTTTFQSTVYLM	121
<i>kLight1.2b/1-633</i>	74	LVGNSLVMFV I I RYTKMKTATNIY I FNLALADALVTTTTFQSTVYLM	121
<i>kLight1.2c/1-633</i>	74	LVGNSLVMFV I I RYTKMKTATNIY I FNLALADALVTTTTFQSTVYLM	121
<i>kLight1.3/1-718</i>	74	LVGNSLVMFV I I RYTKMKTATNIY I FNLALADALVTTTTFQSTVYLM	121
<i>kLight1.3a/1-712</i>	74	LVGNSLVMFV I I RYTKMKTATNIY I FNLALADALVTTTTFQSTVYLM	121
<i>kLight1.2a/1-626</i>	122	NSWPFQDVLCK I V I S I DYYNMFTS I FTLTMMSVDRY I AVCHPKKALDF	169
<i>kLight1.2b/1-633</i>	122	NSWPFQDVLCK I V I S I DYYNMFTS I FTLTMMSVDRY I AVCHPKKALDF	169
<i>kLight1.2c/1-633</i>	122	NSWPFQDVLCK I V I S I DYYNMFTS I FTLTMMSVDRY I AVCHPKKALDF	169
<i>kLight1.3/1-718</i>	122	NSWPFQDVLCK I V I S I DYYNMFTS I FTLTMMSVDRY I AVCHPVKALDF	169
<i>kLight1.3a/1-712</i>	122	NSWPFQDVLCK I V I S I DYYNMFTS I FTLTMMSVDRY I AVCHPKKALDF	169
<i>kLight1.2a/1-626</i>	170	RTPLKAK I I N I C I WLLSSSVG I S A I V LGGTKVREDVDV I E C S L Q F P D D	217
<i>kLight1.2b/1-633</i>	170	RTPLKAK I I N I C I WLLSSSVG I S A I V LGGTKVREDVDV I E C S L Q F P D D	217
<i>kLight1.2c/1-633</i>	170	RTPLKAK I I N I C I WLLSSSVG I S A I V LGGTKVREDVDV I E C S L Q F P D D	217
<i>kLight1.3/1-718</i>	170	RTPLKAK I I N I C I WLLSSSVG I S A I V LGGTKVREDVDV I E C S L Q F P D D	217
<i>kLight1.3a/1-712</i>	170	RTPLKAK I I N I C I WLLSSSVG I S A I V LGGTKVREDVDV I E C S L Q F P D D	217
<i>kLight1.2a/1-626</i>	218	DYSWWDLFMK I C V F I F A F V I P V L I I I V C Y T L M I L R L K S V R L S S G I N V Y	265
<i>kLight1.2b/1-633</i>	218	DYSWWDLFMK I C V F I F A F V I P V L I I I V C Y T L M I L R L K S V R L S S G I N V Y	265
<i>kLight1.2c/1-633</i>	218	DYSWWDLFMK I C V F I F A F V I P V L I I I V C Y T L M I L R L K S V R L S S G I N V Y	265
<i>kLight1.3/1-718</i>	218	DYSWWDLFMK I C V F I F A F V I P V L I I I V C Y T L M I L R L K S V R L S S G I N V Y	265
<i>kLight1.3a/1-712</i>	218	DYSWWDLFMK I C V F I F A F V I P V L I I I V C Y T L M C Y K I W R - N F K G K L N V Y	264
<i>kLight1.2a/1-626</i>	266	I K A D K Q K N G I K A N F K I R H N I E D G G V Q L A Y H Y Q Q N T P I G D G P V L L P D N H	313
<i>kLight1.2b/1-633</i>	266	I K A D K Q K N G I K A N F K I R H N I E D G G V Q L A Y H Y Q Q N T P I G D G P V L L P D N H	313
<i>kLight1.2c/1-633</i>	266	I K A D K Q K N G I K A N F K I R H N I E D G G V Q L A Y H Y Q Q N T P I G D G P V L L P D N H	313
<i>kLight1.3/1-718</i>	266	I K A D K Q K N G I K A N F K I R H N I E D G G V Q L A Y H Y Q Q N T P I G D G P V L L P D N H	313
<i>kLight1.3a/1-712</i>	265	I K A D K Q K N G I K A N F H I R H N I E D G G V Q L A Y H Y Q Q N T P I G D G P V L L P D N H	312
<i>kLight1.2a/1-626</i>	314	Y L S V Q S K L S K D P N E K R D H M V L L E F V T A A G I T L G M D E L Y K G G T G G S M V S	361
<i>kLight1.2b/1-633</i>	314	Y L S V Q S K L S K D P N E K R D H M V L L E F V T A A G I T L G M D E L Y K G G T G G S M V S	361
<i>kLight1.2c/1-633</i>	314	Y L S V Q S K L S K D P N E K R D H M V L L E F V T A A G I T L G M D E L Y K G G T G G S M V S	361
<i>kLight1.3/1-718</i>	314	Y L S V Q S K L S K D P N E K R D H M V L L E F V T A A G I T L G M D E L Y K G G T G G S M V S	361
<i>kLight1.3a/1-712</i>	313	Y L S V Q T K L S K D P N E K R D H M V L L E F V T A A G I T L G M D E L Y K G G T G G M M V R	360
<i>kLight1.2a/1-626</i>	362	K G E E L F T G V V P I L V E L D G D V N G H K F S V S G E G E G D A T Y G K L T L K F I C T T	409
<i>kLight1.2b/1-633</i>	362	K G E E L F T G V V P I L V E L D G D V N G H K F S V S G E G E G D A T Y G K L T L K F I C T T	409
<i>kLight1.2c/1-633</i>	362	K G E E L F T G V V P I L V E L D G D V N G H K F S V S G E G E G D A T Y G K L T L K F I C T T	409
<i>kLight1.3/1-718</i>	362	K G E E L F T G V V P I L V E L D G D V N G H K F S V S G E G E G D A T Y G K L T L K F I C T T	409
<i>kLight1.3a/1-712</i>	361	K G E E L F T G V V P I L V E L D G D V N G H K F S V S G E G E G D A T Y G K L T L K F I C T T	408
<i>kLight1.2a/1-626</i>	410	G K L P V P W P T L V T T L T Y G V Q C F S R Y P D H M K Q H D F F K S A M P E G Y I Q E R T I	457
<i>kLight1.2b/1-633</i>	410	G K L P V P W P T L V T T L T Y G V Q C F S R Y P D H M K Q H D F F K S A M P E G Y I Q E R T I	457
<i>kLight1.2c/1-633</i>	410	G K L P V P W P T L V T T L T Y G V Q C F S R Y P D H M K Q H D F F K S A M P E G Y I Q E R T I	457
<i>kLight1.3/1-718</i>	410	G K L P V P W P T L V T T L T Y G V Q C F S R Y P D H M K Q H D F F K S A M P E G Y I Q E R T I	457
<i>kLight1.3a/1-712</i>	409	G K L P V P W P T L V T T L T Y G V Q C F S R Y P D H M K Q H D F F K S A M P E G Y I Q E R T I	456
<i>kLight1.2a/1-626</i>	458	F F K D D G N Y K T R A E V K F E G D T L V N R I E L K G I D F K E D G N I L G H K L E Y N P H	505
<i>kLight1.2b/1-633</i>	458	F F K D D G N Y K T R A E V K F E G D T L V N R I E L K G I D F K E D G N I L G H K L E Y N P H	505
<i>kLight1.2c/1-633</i>	458	F F K D D G N Y K T R A E V K F E G D T L V N R I E L K G I D F K E D G N I L G H K L E Y N P H	505
<i>kLight1.3/1-718</i>	458	F F K D D G N Y K T R A E V K F E G D T L V N R I E L K G I D F K E D G N I L G H K L E Y N P H	505
<i>kLight1.3a/1-712</i>	457	F F K D D G H Y K T R A E V K F E G D T L V N R I E L K G I D F K E D G N I L G H K L E Y N S V	504
<i>kLight1.2a/1-626</i>	506	D Q L R E K D R N L R R I T R L V L V V V A V F V V C W T P I H I F I L V E A L G S T S H S T A	553
<i>kLight1.2b/1-633</i>	506	D Q L R E K D R N L R R I T R L V L V V V A V F V V C W T P I H I F I L V E A L G S T S H S T A	553

<i>kLight1.2b/1-633</i>	506	DQ L R E K D R N L R R I T R L V L V V V A V F V V C W T P I H I F I L V E A L G S T S H S T A	553
<i>kLight1.2c/1-633</i>	506	DQ L R E K D R N L R R I T R L V L V V V A V F V V C W T P I H I F I L V E A L G S T S H S T A	553
<i>kLight1.3/1-718</i>	506	DQ L R E K D R N L R R I T R L V L V V V A V F V V C W T P I H I F I L V E A L G S T S H S T A	553
<i>kLight1.3a/1-712</i>	505	I S K - - - - A K I R T V K M V L V V V A V F V V C W T P I H I F I L V E A L G S T S H S T A	547
<i>kLight1.2a/1-626</i>	554	A L A A Y Y F C I A L G Y T N A A L N P I L Y A F L D E N F K R C F R D F C F P L K M R M E R Q	601
<i>kLight1.2b/1-633</i>	554	A L A A Y Y F C I A L G Y T N A A L N P I L Y A F L D E N F K R C F R D F C F P L K M R M E R Q	601
<i>kLight1.2c/1-633</i>	554	A L A A Y Y F C I A L G Y T N A A L N P I L Y A F L D E N F K R C F R D F C F P L K M R M E R Q	601
<i>kLight1.3/1-718</i>	554	A L A A Y Y F C I A L G Y T N A A L N P I L Y A F L D E N F K R C F R D F C F P L K M R M E R Q	601
<i>kLight1.3a/1-712</i>	548	A L A A Y Y F C I A L G Y T N A A L N P I L Y A F L D E N F K R C F R D F C F P L K M R M E R Q	595
<i>kLight1.2a/1-626</i>	602	A T A R V R N T V Q D P A Y L R D I D G M N K P V - - - - -	626
<i>kLight1.2b/1-633</i>	602	A T A R V R N T V Q D P A Y L R D I D G M N K P V F C Y E N E V - - - - -	633
<i>kLight1.2c/1-633</i>	602	A K A R V R N T V Q D P A Y L R D I D G M N K P V F C Y E N E V - - - - -	633
<i>kLight1.3/1-718</i>	602	A K A R V R N T V Q D P A Y L R D I D G M N K P V Q S Q P I L N T K E M A P Q S K P P E E L E M	649
<i>kLight1.3a/1-712</i>	596	A K A R V R N T V Q D P A Y L R D I D G M N K P V Q S Q P I L N T K E M A P Q S K P P E E L E M	643
<i>kLight1.2a/1-626</i>		- - - - -	
<i>kLight1.2b/1-633</i>		- - - - -	
<i>kLight1.2c/1-633</i>		- - - - -	
<i>kLight1.3/1-718</i>	650	S S M P S P V A P L P A R T E G V I D M R S M S S I D S F I S C A T D F P E A T R F G S G S G S	697
<i>kLight1.3a/1-712</i>	644	S S M P S P V A P L P A R T E G V I D M R S M S S I D S F I S C A T D F P E A T R F G S G S G S	691
<i>kLight1.2a/1-626</i>		- - - - -	
<i>kLight1.2b/1-633</i>		- - - - -	
<i>kLight1.2c/1-633</i>		- - - - -	
<i>kLight1.3/1-718</i>	698	G S G S A E S P A D G E V F A I Q L T S S	718
<i>kLight1.3a/1-712</i>	692	G S G S A E S P A D G E V F A I Q L T S S	712