

	210	220	230	240		270		320
Hs PGRP-1αC	I I I H T	A G T S . C T V S T D C Q T	V V R N I Q S F R M D . . T R N F C D I G Y	H F	244	Q G S H T Y G . F N D I	271	L M G H S D V V I T L S P G
Hs PGRP-1αN	I I D Q L	P G M Q . C Q Q S V C S Q M	L R G L Q S F H S V Y . T I G W C D V A Y	N F	87	Q G L H T O G . Y N N I	114	Q P L L L K E E T C L D P Q
Hs PGRP-1βC	I I I H T	A G F T . C N I S D E C R L L	V R D I Q S F H I D . . R L K S C D I G Y	N F	276	Q G S S T P G . Y D D I	303	L V G H S D V A R T L S P G
Hs PGRP-1βN	V I H H V	P G I E . C H D Q T V C S Q R	V R L E L Q A H H V H . . N N S G C D V A Y	N F	119	Q G V H T O G . Y N N I	146	Q P L L V K G E N C I A P R
Mm PGRP-1αC	I I I H T	A G S . C N E S A D C L V R R E	L Q S F H I D . . N O D F C D I A Y	H F	250	E G S H T Y G . Y N D I	277	L M G H S D V S T L S P G
Mm PGRP-1αN	I I E Q V	T R M Q . C Q D Q I T C S Q V	V R V L Q S Q Y V H . . N K G W C D I A F	N F	94	Q G L H T O G . Y N N V	121	Q P F L L S D E C I L V P Q
Mm PGRP-1βC	I I L H T	A G F T . C S Q P D E C R L L	V R D L Q S F H M N . . R L N A C D I G Y	N F	277	Q G S K T D S . Y N D I	304	L M G H S D V S T L S P G
Mm PGRP-1βN	V I H H I	P G I E . C S N K T V C S Q K	L R E L Q A Y H I H . . N . S W C D V A Y	N F	120	Q G S H D O G . Y N D I	147	Q P L L A K S E D C I V P P
Dm PGRP-LFC	R F V A T	N T F S . C F T Q A E C T F R	V R L L Q N W H I E . . S N G Y K D I N Y	N F	301	. . . H S C E P P K D A	325	L I D D L E K S
Dm PGRP-LFN	I I H H T	A T E G . C E Q E D V C I R M K	T I Q A F H M K . . S F G W V D I G Y	N F	124	Q Q H S G C H . Y G A I	151	Y I A H R Q L S P T R S P G
Hs PGRP-S	V V S H T	A G S . C N T P A S C Q Q A R	N V Q H Y H M K . . T L G W C D V G Y	N F	97	T G A H S S H L W N P M	125	L K G H R D V Q R T L S P G
Mm PGRP-S	V I S H T	A G S F . C N S P D S C E Q A R	N V Q H Y H M K . . E L G W C D V A Y	N F	84	K G D H T E P I W N P M	112	V K G H R D V Q S T L S P G
Rn PGRP-S	V I S H T	A G S F . C N S P D S C E Q A R	N V Q L Y H M K . . Q L G W C D V A Y	N F	85	K G D H T E P I W N P M	113	V K G H R D V Q S T L S P G
Bt PGRP-S	V V S H T	A G S V . C N T P A S C Q R Q A	N V Q Y H V R . . E R G W C D V G Y	N F	91	L G A H S S P T W N P I	119	V K G H R D V Q P T L S P G
Cd PGRP-S	V V S H T	A G S H . C N T P A S C A Q A Q	N V Q S Y H V R . . N L G W C D V G Y	N F	95	K G A H A G P T W N P I	123	V K G H R D V Q P T L S P G
Dm PGRP-SA	V I H H T	V T G E . C S G L L K C A E I L	Q N M Q A Y H V R . . E L D F N D I S Y	N F	104	R G A H T Y G . Y N A I	131	L I A G S Q V I S T Q S P G
Dm PGRP-SD	V I A H T	A G G A . C A D D V T C S Q H M	Q L N Q F N M S . . K Q K F S D I G Y	H Y	87	R G A F A G . I N D G	114	L L G H R Q V S A T K S P G
Dm PGRP-LAa	G S T S S	S G L S L P Q N I F T N P A I Q	P S S V I N L N H . . S T D V V I G P M T Q	77	A M Q T A A G . N M S N	104	L Y V E L N R K P E L P S	
Dm PGRP-LAb	L I T H I G	V Q S L P C D N I Y K C S I K M R	T I Q D S A I A . . E K G L P D I Q S	N F	182	A N T Y A N Q T L A I T	210	L V A Q N Q T K V T R S P G
Dm PGRP-LC	I A L P T	N S E N . C S T Q A I C V L R V R	L L Q T Y D I E . . S S Q K C D I A Y	N F	420	M G A H M N . I N Y D	447	F T A S S K L M P S V T D F
Dm PGRP-LCx	V I S H T	A A F G . C E S R E V C S A R V	N V V Q S F R M D . . S W G W D H I G Y	N F	401	V G A H T K G . Y N R G	428	V I G H R Q L S T L S P G
Dm PGRP-LCy	I I S E T	P P E I . C K T Q D S C S Y W	T R V T Q S R H M D . . T F N W S Q V G Y	N F	273	M G D H T R D . N N N N	300	L L G H R Q I T G T I M P G
Dm PGRP-LD	I F T H T	G S N E . C H D . . D C P D V L R	H K L E R S H V G . . E L P Y N F	185	R S Q Y P R D . L N G I	212	L G S Y T D A L Q R L R H	
Dm PGRP-LE	V I L H T	A T E S S E K R A I N V R L R D M	C . F H I E . . S R G W N D I A Y	N F	242	V G A H T L G . Y N R I	269	L I C H C Q C N S T S P G
Bm PGRP-S	I V Q H T	V T F F . C R T D A G C E E L V R	N I Q T H M M E . . A L Q Y W D I G S	F	91	V G A H T Y G . Y N S R	118	A V A H R Q L I A S E S P G
Bm LP2	V I Q H T	V S N D . C F T D E E C L L S V N	S L R Q H M R . . L A G F K D L G Y	S F	91	I G A H T L H . Y N N I	118	V V G H Q Q L I N T I S P G
Tn PGRP-S	I I Q H T	V T S T . C N T D A A C A Q I V R	N I Q S Y R M D . . N L N Y W D I G S	S F	84	V G A H T Y G . Y N R K	111	I V G H R Q L I S T E S P G
Ms PGRP-S	I I Q H T	D T F G . C D T D D A C A A R V R	S I Q D Y H L D . . T L N Y W D I G S	S F	87	V G S H Y A . Y N R K	114	V V G H R Q L L D T S P G
Ce PGRP-S	I I M H T	V S T Q . C T T D E A C E I R M Q	S L Q N Y H M E . . D L G W N D I G S	S F	88	S G S H T Y G . Y N D K	115	V V G Q R Q L M A T E G P G
Ag PGRP-S1	I V H H T	T G E R . C A T V A T C K E M V A N I	Q T Y H Q T . . D N R W S D I G Y	N F	86	M G A H L R G . Y N D K	112	L Y G A R Q L Q S T N S P G
Ag PGRP-LC	I I A H T	A T E G . C T T Q T K C M Y Q V K L I	Q E F R S S P D S R N F S D I A Y	Q F	343	Q G A H T O G . F N V D	370	L Y G H R Q L A P P E S P G
Ag PGRP-LA1	I V T H I	G L R S K N C T G M H E C A N R M R	M L Q D A F I G . . E R N L P D I P S	F	163	A N S Y H N R . T I S V	190	L V A R Q V R L

Hs PGRP-L	Y V H H T Y V P A	P P C T D F T R C A A N M R S M Q R Y H Q D . . T O G W D G I G Y S F	449	V G A H T L G . H N S R	476	L L G H R Q L V R T D C P G	532
Mm PGRP-L	Y V H H T Y V P A	P P C T T F Q S C A A N M R S M Q R F H Q D . . V R K W D D I G Y S F	429	V G A H T R G . Y N S R	456	L L G H R Q L V T I C P G	511
Ss PGRP-L	Y I H H T Y V P A	R P C T D F A L C A A N M R S M Q R F H L D . . T O G W D D I G Y S F	125	V G A H T R D . H N S R	152	L L G H R Q L V R T D C P G	208
Bm LP1	I I H H T . A I F	T V C N T T T Q C M R D M R S M Q Y H M D . . S L G W D G I G Y H F	97	I G I H A G P . A N K L	124	L I G H N Q A M T E C P G	179
Ag PGRP-S2	V M H H T . A G A S . C T T D A A C A Q	Q M R N I Q S F R M D . . G N G W A D I G Y N F	89	Q G A H A P G . Y N D R	116	L I G H R Q A V A T A C P G	171
Ag PGRP-S3	V M H H T . A G F A . C T T D A A C A Q	Q M R N I Q S F R M D . . G N G W A D I G Y N F	89	Q G A H A P G . Y N D R	116	L I G H R Q A V A T A C P G	171
Ag PGRP-LB	I I H H S Y R P A A . C Y N G L Q C I A A M Q S M Q K M H Q D . . E R Q W N D I G Y S F	165	I G A H A P R . Y N N R	192	L L G H R Q V R T E C P G	247	
Dm PGRP-SB1	I I H H S D N P A G . C S T S E Q C K R M I K N I Q S D H K G . . R R N F S D I G Y N F	92	Q G S H S N . Y N R K	119	L F G H R Q T K A T S C P G	174	
Dm PGRP-SB2	I I H H T . V T A P . C F N P H Q C Q L V L R Q I R A D M R . . . R R K F R D I G Y N F	83	R G E H A P R . Y N S Q	110	V V G H C Q T K A T A C P G	165	
Dm PGRP-SC2	V I H H T . A G N Y . C S T K A C I T Q L Q N I A Y H M D . . S L G W A D I G Y N F	87	M G A H A . T N W N S K	114	V Y G H R Q V G S T E C P G	169	
Dm PGRP-SC1a	I I H H T . A G S Y . C E T R A Q C N A V L Q S V Q N Y H M D . . S L G W P D I G Y N F	88	M G A H A . A E W N P Y	115	L Y G H R Q V S A T E C P G	170	
Dm PGRP-SC1b	I I H H T . A G S Y . C E T R A Q C N A V L Q S V Q N Y H M D . . S L G W P D I G Y N F	88	M G A H A . A E W N P Y	115	L Y G H R Q V S A T E C P G	170	
Dm PGRP-LB	I I H H S Y M P A V . C Y S T P D C M K S M R D M Q D F R Q L . . E R G W N D I G Y S F	80	I G A H A P K . Y N D K	107	L L G H R Q V R D T E C P G	162	

