

Species	Transcript ID	-20	-10	-1	1	10	#	#	#	#	#	#	#	#	#	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
<i>M. corallinus</i>	DN98636_c0_g4_i1 m.23440	M A S E R R D S K A A A F F C L A W A L C L A L L P G F P Q H V G G R E D R A D W T Q E K Y S H R P T I L N A T S I L Q V T S Q T N V H R M W Q N D L H P I L I E R Y P G S P G S Y A V R Q H I K H R L Q G L Q A G W L V E E D T F Q S H T P Y G Y R T F S N I I S T L N P L A K R H L V V A C H Y D S K Y F L P Q L D G K V F V G A T D S A V P C A M M L E L A R S L D R Q L S S L K Q S S L P P K A D L S L K L I F F D G E E A F V R W S P S D S L Y G S R S L A Q K M A S T P Y P P G V R N T N Q I Q G I D L F V L																											
<i>M. paraensis</i>	DN82804_c0_g1_i1 m.14065	M A S E R R D S K A A A F F C L A W A L C L A L L P G F P Q H V G G R E D R A D W T Q E K Y S H R P T I L N A T S I L Q V T S Q T N V H R M W Q N D L H P I L I E R Y P G S P G S Y A V R Q H I K H R L Q G L Q A G W L V E E D T F Q S H T P Y G Y R T F S N I I S T L N P L A K R H L V V A C H Y D S K Y F L P Q L D G K V F V G A T D S A V P C A M M L E L A R S L D R Q L S S L K Q S S L P P K A D L S L K L I F F D G E E A F V R W S P S D S L Y G S R S L A Q K M A S T P Y P P G V R N T N Q I Q G I D L F V L																											
<i>M. fulvius</i>	GC F979133.1	M A S E R R D S K V A A F F C V A W A L C L A L L P G F P Q H V G G R E D R A D W T Q E K Y S H R P T I L N A T S I L Q V T S Q T N V H R M W Q N D L H P I L I E R Y P G S P G S Y A V R Q H I K H R L Q G L Q A G W L V E E D T F Q S H T P Y G Y R T F S N I I S T L N P L A K R H L V V A C H Y D S K Y F P P Q L D G K V F V G A T D S A V P C A M M L E L A R S L D R Q L S S L K Q S S L P P K A D L S L K L I F F D G E E A F V R W S P S D S L Y G S R S L A Q K M A S T P Y P P G V R N T N Q I Q G I D L F V L																											
<i>M. l. carvalhoi</i>	DN54560_c0_g1_i1 m.4890	M S S E R R D S K A A A F F C L A W A L C L A L L P G F P Q H V G G R E D R A D W T Q E K Y S H R P T I L N A T S I L Q V T S Q T N V H R M W Q N D L H P I L I E R Y P G S P G S Y A V R Q H I K H R L Q G L Q A G W L V E E D T F Q S H T P Y G Y R T F S N I I S T L N P L A K R H L V V A C H Y D S K Y F P P Q L D G K V F V G A T D S A V P C A M M L E L A R S L D R Q L S S L K Q S S L P P K T D L S L K L I F F D G E E A F V R W S P S D S L Y G S R S L A Q K M A S T P Y P P G V R N T N Q I Q G I D L F V L																											
<i>M. l. lemniscatus</i>	DN86354_c0_g1_i1 m.64768	M A S E R R D S K A A A F F C L A W A L C L A L L P G F P Q H V G G R E D R A D W T Q E K Y S H R P T I L N A T S I L Q V T S Q T N V H R M W Q N D L H P I L I E R Y P G S P G S Y A V R Q H I K H R L Q G L Q A G W L V E E D T F Q S H T P Y G Y R T F S N I I S T L N P L A K R H L V V A C H Y D S K Y F P P Q L D G K V F V G A T D S A V P C A M M L E L A R S L D R Q L S S L K Q S S L P P K T D L S L K L I F F D G E E A F V R W S P S D S L Y G S R S L A Q K M V S T P Y P P G V R N T N Q I Q G I D L F V L																											
<i>M. surinamensis</i>	DN83858_c0_g1_i1 m.39053	M A S E R R D S K A A A F F C L A W A L C L A L L P G F P Q H V G G R E D R A D W T Q E K Y S H R P T I L N A T S I L Q V T S Q T N V H R M W Q N D L H P I L I E R Y P G S P G S Y A V R Q H I K H R L Q G L Q A G W L V E E D T F Q S H T P Y G Y R T F S N I I S T L N P L A K R H L V V A C H Y D S K Y F P P Q L D G K V F V G A T D S A V P C A M M L E L A R S L D R Q L S S L K Q S S L P P K T D L S L K L I F F D G E E A F V R W S P S D S L Y G S R S L A Q K M A S T P Y P P G V R N T N Q I Q G I D L F V L																											
<i>M. spixii</i>	DN101070_c0_g1_i1 m.17594	M A S E R R D S K A A A F F C L A W A L C L A L L P G F P Q H V G G R E D R A D W T Q E K Y S H R P T I L N A T S I L Q V T S Q T N V H R M W Q N D L H P I L I E R Y P G S P G S Y A V R Q H I K H R L Q G L Q A G W L V E E D T F Q S H T P Y G Y R T F S N I I S T L N P L A K R H L V V A C H Y D S K Y F P P Q L D G K V F V G A T D S A V P C A M M L E L A R S L D R Q L S S L K Q S S L P P K T D L S L K L I F F D G E E A F V R W S P S D S L Y G S R S L A Q K M A S T P Y P P G V R N T N Q I Q G I D L F V L																											
<i>Protothrops flavoviridis</i>	GC BAN89375.1	M A R E R R A S K A A A F F C L A W A L C L A L L P G F P Q H V S G R E D R A D R T Q E K Y S H R P T I L N A T C I L Q V T S Q T N V N R M W Q N D L H P I L I E R Y P G S P G S Y A V R Q H I K H R L Q G L Q A G W L V E E D T F Q S H T P Y G Y R T F S N I I S T L N P L A K R H L V I A C H Y D S K Y F P P Q L D G K V F V G A T D S A V P C A M M L E L A R S L D R Q L S F L K Q S S L P P K A D L S L K L I F F D G E E A F V R W S P S D S L Y G S R S L A Q K M A S T P H P P G A R N T Y Q I Q G I D L F V L																											

Species	Transcript ID	231	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340
<i>M. corallinus</i>	DN98636_c0_g4_i1 m.23440	L D L I G A R N P V F P V Y F L N T A R W F G R F E A I E R N L H D L H L L N N Y S S E R Q Y F R S N L R R H P V E D D H I P F L R R G V P I L H L I P S P F P R V W H T M E											
<i>M. paraensis</i>	DN82804_c0_g1_i1 m.14065	L D L I G A R N P V F P V Y F L N T A R W F G R F E A I E R N L H D L H L L N N Y S S E R Q Y F R S N L R R H P V E D D H I P F L R R G V P I L H L I P S P F P R V W H T M E D N E E N L D K P T I D N L S K I L Q V F V L E Y L N L											
<i>M. fulvius</i>	GC F979133.1	L D L I G A R N P V F P V Y F L N T A R W F G R F E A I E R S L H D L H L L N N Y S S E R Q Y F R S N L R R H P G E D D H I P F L R R G V P I L H L I P S P F P R V W H T M E D N E E N L D K P T I D N L S K I L Q V F V L E Y L N L G											
<i>M. l. carvalhoi</i>	DN54560_c0_g1_i1 m.4890	L D L I G A R N P V F P V Y F L N T A R W F G R F E A I E R N L H D L H L L N N Y S S E R Q Y F R S N L R R H P V E D D H I P F L R R G V P I L H L I P S P F P R V W H T M E D N E E N L D K P T I D N L S K I L Q V F V L E Y L N L G											
<i>M. l. lemniscatus</i>	DN86354_c0_g1_i1 m.64768	L D L I G A R N P V F P V Y F L N T A R W F G R F E A I E R N L H D L H L L N N Y S S E R Q Y F R S N L R R H P V E D D H I P F L R R G V P I L H L I P S P F P R V W H T M E D N E E N L D K P T I D N L S K I L Q V F V L E Y L N L G											
<i>M. surinamensis</i>	DN83858_c0_g1_i1 m.39053	L D L I G A R N P V F P V Y F L N T A R W F G R F E A I E R N L H D L H L L N N Y S S E R Q Y F R S N L R R H P V E D D H I P F L R R G V P I L H L I P S P F P R V W H T M E D N E E N L D K P T I D N L S K I L Q V F V L E Y L N L G											
<i>M. spixii</i>	DN101070_c0_g1_i1 m.17594	L D L I G A R N P V F P V Y F L N T A R W F G R F E A I E R N L H D L N L L N N Y S S E R Q Y F R S N L R R H P V E D D H I P F L R R G V P I L H L I P S P F P R V W H T M E D N E E N L D K P T I D N L S K I L Q V F V L E Y L N L G											
<i>Protothrops flavoviridis</i>	GC BAN89375.1	L D L I G A R N P V F P V Y F L N T A R W F G R L E T I E R N L Y D L G L L N N Y S S E R Q Y F R S N L R R Y P V E D D H I P F L R R G V P I L H L I P S P F P R V W H T M E D N E E N L D K P T I D N L S K I L Q V F V L E Y L N L G											