

	10	20	30
Mytilin_A	- - G C A S R C K A K C A G R R C K G W - A S A S F R G R -	C Y C K C F R C	
Mytilin_B	- - S C A S R C K G H C R A R R C - G Y Y V S V L Y R G R -	C Y C K C L R C	
Mytilin_C	- - S C A S R C K S R C R A R R C - R Y Y V S V R Y - G W F	C Y C R C L R C	
Mytilin_D	- - G C A S R C K A K C A G R R C K G W - A S A S F R R R -	C Y C K C F R C	
Mytilin_F*	V R S C A L R C K A H C R A R S C - G Y Y V S V L Y R G R -	C Y C K C L R C	
Mytilin_G1	V V T C G S L C K A H C T F R K C - G Y F M S V L Y H G R -	C Y C R C L L C	

	10	20	30	40
Myticin_A	H S H A C T S Y W C G K F C G T A S C T H Y L C R V L H P G K M C A C V H C S R			
Myticin_A2*	H S H A C T S Y W C G K F C G T A S C T H Y L C R V L H P G K L C V C V H C S R			
Myticin_A3*	H S H A C T S Y W C G K F C G A G G C T H Y L C R V L H P G K M C A C L H C R R			
Myticin_A4*	H S H A C T S Y W C G K F C G S A S C T H Y L C R V L H P G K M C A C L H C S R			
Myticin_A5*	H S H A C T S S W C S K F C G A A S C T R Y L C R V L H P G K L C A C L H C S R			
Myticin_B	H P H V C T S Y Y C S K F C G T A G C T H Y G C R N L H R G K L C F C L H C S R			
Myticin_C	Q S V A C T S Y Y C S K F C G S A G C S L Y G C Y L L H P G K I C Y C L H C S R			

	10	20	30	40
Defensin_1	G F G C P - N N Y Q C H R H C - K S I P - - G R C - G G Y C G G W H R L R C T C Y R C G			
Defensin_2b	G F G C P - N N Y A C H Q H C - K S I R - - G Y C - G G Y C A S W F R L R C T C Y R C G			
Defensin_3*	N Y G C P I P T L - C R L H C L R K L C L I G R C - G G - - R G W I K R K C K C H I C -			
Defensin_4*	Y Y G C P F N Q H R C H V H C - - - L A - V G - C T G G Y C G G W F R L K C K C - V C -			
Defensin_5*	Y F G C P L N Q H R C H V H C - - - L A - - A H C K G G Y C G G W F R W K C R C I G C -			

	10	20	30	40	50
Mytimycin	D C C H R P Y Y - - Y H C W D C T A A T P Y C G Y R P C N I F G C G C T C R T E P H G K S C Y E - R G D R C R C Y				
Mytimycin_B*	A C C N P P - N G R Y - C A D C T V S T P R C G Y H S C N I F G C G C T C R T E P Y D K I C F D H R G - R C L C I				
Mytimycin_C*	A C C N - P V H G R Y - C A D C T L S T P R C G Y H S C N I F G C A C T C R R E P Y G Q F C F D H R A - R C Y C L				
Mytimycin_D*	A C C R R K R R G R - - C G D C T K P T P C C G Y K R C N I F C C G C K C R K G - - G - - C - - - - G - - - - -				
Mytimycin_E*	A C C R R T R R G R - - C G D C T K P T P C C G Y K R C N I F C C G C K C R K G - - G - - C - - - - G - - - - -				