

449	F G K V S K G V S S P Y L P F	G	G G R H R C I G E Q F A Y V Q I G	481	<i>C. albicans</i> CaErg11
449	F G K I S K G V S S P Y L P F	G	G G R H R C I G E Q F A Y V Q L G	481	<i>C. tropicalis</i> CtCyp51
449	F G A I S K G V S S P Y L P F	G	G G R H R C I G E H F A Y C Q L G	481	<i>S. cerevisiae</i> ScCyp51
451	F G A I S K G V S S P Y L P F	G	G G R H R C I G E L F A Y C Q L G	483	<i>C. glabrata</i> CgErg11
421	Y G L V T K G A A S P Y L P F	G	A G R H R C I G E Q F A Y M H L S	453	<i>Sc. pombe</i> CgErg11
433	Y G A V S K G T S S P Y L P F	G	A G R H R C I G E K F A Y V N L G	465	<i>A. fumigatus</i> AfCyp51A
442	Y G L V S K G T N S P Y L P F	G	A G R H R C I G E Q F A Y L Q L G	474	<i>A. fumigatus</i> AfCyp51B
446	W G V V S K G T N S P Y L P F	G	A G R H R C I G E Q F A Y L Q L Q	478	<i>L. maculans</i> LmCyp51
430	Y G A V A K R M S S P Y L P F	G	G G R H R C I G E K F A Y V N L G	462	<i>A. nidulans</i> AnCyp51
448	Y G L T S T G A S S P Y L P F	G	A G R H R C I G E Q F A T L Q L V	480	<i>U. necator</i> UnCyp51
438	Y G A V S K G T R S P Y L P F	G	A G R H R C I G E K F A Y L N L E	470	<i>P. italicum</i> PiCyp51
446	Y G L I S T G A A S P Y Q P F	G	A G R H R C I G E Q F A T V Q L V	478	<i>E. graminis</i> EgCyp51
446	Y G M I S K G A S S P Y L P F	G	A G R H R C I G E Q F A T V Q L V	478	<i>B. cinerea</i> BcCyp51
480	F G M I S T G A N S P Y Q P F	G	A G R H R C I G E Q F A Y L Q L G	512	<i>U. maydis</i> UmCyp51
469	F G S V S K G T E S P Y Q P F	G	A G R H R C V G E Q F A Y T Q L S	501	<i>C. neoformans</i> Cnneoformans
469	F G S V S K G T E S P Y Q P F	G	A G R H R C V G E Q F A Y T Q L S	501	<i>C. neoformans</i> Cngrubii
469	F G S V S K G T E S P Y Q P F	S	A G R H R C V G E Q F A I T Q L S	501	<i>C. neoformans</i> Strain 5

**Figure 2**