petB petB IQTree Hypo 1 petB RAxML Hypo 1 0.15 -0.10 -0.05 0.00 petB IQTree Hypo 2 petB RAxML Hypo 2 0.15 -0.10 -**AU Test** 0.05 p-value 0.00 **CONS** petB IQTree Hypo 3 petB RAxML Hypo 3 IQ1 0.15 -0.10 IQ2 0.05 0.00 petB IQTree Hypo 4 petB RAxML Hypo 4 0.15 -0.10 0.05 0.00 IQ1 IQ2 IQ2 CONS CONS IQ1