Epizoanthus arenaceus (AB247348)
E. illoricatus (AB247349)
Parazoanthus axinellae (AB247355)
100/100
P. anguicomus (EF672660)
Zibrowius ammophilus (KC218394)
Umimayanthus nakama (KR092577)
U. nakama (AB247352)
63/62
U. miyabi (KR092570)
Parazoanthid sp. Tasmania (EU591620)
U. chanpuru (KR09594)
Parazoanthus sp. Sulawesi (AB247354)
P. swiftii (AB247350)
Parazoanthus sp. hertwigi (KC218397)
62/63
P. elongatus (EF672661)
Parazoanthid sp. Madagascar (EF672664)
Mesozoanthus fossii (EF672653)
59/66
Bergia puertoricense (AB247351)
Bergia sp. Senegal (EF672656)
51/53
Bergia sp. Gyi12H (KF499721)
Antipathozoanthus obscurus sp. n.
86/85
JDR192
TF148
TF54
TF78
99/99
KU1
BISE1
AZCN
77/66
A. macaronesicus (AB247351)
A. macaronesicus (EU591618)
A. macaronesicus (EU591619)
HK70
HK90
JDR214
KINKO1
KINKO2
MAL46
MAL82
MAL83
MAL84
MAL85
MAL145
MAL147
MAL2592601
MAL261
PALAU2
PALAU3
PALAU4
TF103
TF102
A. macaronesicus+A. cavernus sp. n.+A. remengesaui sp. n.
Antipathozoanthus
0.02