

***Symbiodinium* 28SrDNA sequences (~100 bp) obtained using the primer sets clade-specific of Yamashita et al. (2011)**

>PRUS1_Moo [*Symbiodinium* clade A]

CTA-

TGCTCTGGTTGAGATTGCTGTAAATGGCTGCGACATCTGGGCTCTGGAACGCAAGTCCTTTGT
CTGGCTT-AAGTAGTCGCTTGCAATGTGTCTCAGCTTGAACA

>ACYT2_Moo [*Symbiodinium* clade A]

CTA-

TGCTCTGGTTGAGATTGCTGTAAATGGCTGCGACATCTGGGCTCTGGAACGCAAGTCCTTTGT
CTGGCTT-AAGTAGTCGCTTGCAATGTGTCTCAGCTTGAACA

>ACYT1_Moo [*Symbiodinium* clade A]

CTA-

TGCTCTGGTTGAGATTGCTGTAAATGGCTGCGACATCTGGGCTCTGGAACGCAAGTCCTTTGT
CTGGCTT-AAGTAGTAGCTTGCAATGTGTCTCAGCTTGAACA

>ACYT3_Moo [*Symbiodinium* clade A]

CTC-

TGCTCTGGTTGAGATTGCTGTAAATGGCTGCGACATCTGGGCTCTGGAACGCAAGTCCTTTGT
CTGGCTT-AAGTAGTCGCTTGCAATGTGTCTCAGCTTGAACA

>ACYT4_Moo [*Symbiodinium* clade A]

CTA-

TGCTCTGGTTGAGATTGCTGTAAATGGCTGCGACATCTGGGCTCTGGAACGCAAGTCCTTTGT
CTGGCTT-AAGTAGTCGCTTGCAATGTGTCTCAGCTTGAACA

>PDAM2_Moo [*Symbiodinium* clade B]

TCACATGTCGTGCTGAGATTGCTGTGGGTCTTTGTGAGCCTTGAGCATGTAAGCGCAAGCTGA
CTGCTTATGTGTGAGCATTTACCCGCAGTGTTTCTCAGCATGCGAG

>PCAC2_Moo [*Symbiodinium* clade C]

CCA-

ACGTCTTGCTGAGATTGCTGTAGGCTGCTGTGAGCCTTGGGCACATCAGCGCAAGCTGTGTGC
TTAAGCG-GAATAGTTGTCTGCTGTGTTTCTTAGCTTGCGCG

>PRUS4_Moo [*Symbiodinium* clade C]

CCA-

ACGTGTTGCTGAGATTGCTGTAGGCTGCTATGAGCCTTGGGCGCATCAGCGCAAGCTGTGTGC
TTAAGCG-GAGTAGTTGTCTGCTGTGTTTCTTAGCTTGCGCG

>PRUS5_Moo [*Symbiodinium* clade C]

TCACATGTCGTGCTGAGATTGCTGTAGGCTGCTATGAGCCTTGGGCGCATCAGCTCAAGCTGT
GTGCTTAAGCGTGAGTAGTTGTCTGCAGTGTTTCTCAGCATGCGAG

>PRUS3_Moo [*Symbiodinium* clade C]

CCA-

ACGTGTTGCTGAGATTGCTGTAGGCTGCTATGAGCCTTGGGCGCATCAGCGCAAGCTGTGTGC
TTAAGCG-GAGTAGTTGTGTGCTGTGTTTCTTAGCTTGCGCG

>ACYT5_Moo [*Symbiodinium* clade C]

CCA-

ATGTGTTGCTGAGATTGCTGTAGGCTGCTGTGAGCCTTGGGCACATCAGCGCAAGCTGTGTGC
TTCAGCG-GAATAGTTGTCTGCTGTGTTTCTTAGCTTGCGTG

>PCAC1_Moo [*Symbiodinium* clade D]

CCA-
ATGTCTTGCTGAGATTGCTGCCAATGCTTGTGAGCCCTGGTCATTAAAGCGCAAGCTTCTTGT
CTAGGAG-GAGTTGGCATTGTAGTGCTTCTTAGCTTGCGCG
>PDAM1_Moo [*Symbiodinium* clade D]
CCA-
ATGTCTTGCTGAGATTGCTGCCAATGCTTGTGAGCCCTGGTCATTAAAGCGCAAGCTTCTTGT
CTAGGAG-GAGTTGGCATTGTAGTGCTTCTTAGCTTGCGCG
>PRUS2_Moo [*Symbiodinium* clade D]
CCA-
ATGTCTTGCTGAGATTGCTGCCAATGCTTGTGAGCCCTGGTCATTAAAGCGCAAGCTTCTTGT
CTAGGAG-GAGTTGGCATTGTAGTGCTTCTTAGCTTGCGCG
>ACYT5_Moo [*Symbiodinium* clade C]
CCA-
ATGTCTTGCTGAGATTGCTGCCAATGCTTGTGAGCCCTGGTCATTAAAGCGCAAGCTTCTTGT
CTAGGAG-GAGTTGGCATTGTAGTGCTTCTTAGCTTGCGCG
>PRUS6_Moo [*Symbiodinium* clade C]
TCACATGTCGTGCTGAGATTGCTGTAGGCTGCTGTGAGCCTTGGGCACATCAGCGCAAGCTGT
GTGCTTAAGCGTGAATAGTTGTCTGCAGTGTTTCTCAGCATGCCGAG
>PCAC3_Moo [*Symbiodinium* clade C]
TCACATGTCGTGCTGAGATTGCTGTAGGCTGCTGTGAGCCTTGGGCACATCAGCGCAAGCTGT
GTGCTTAAGCGTGAATAGTTGTCTGCAGTGTTTCTCAGCATGCCGAG
>PCAC4_Moo [*Symbiodinium* clade C]
TCACATGTCGTGCTGAGATTGCTGTAGGCTGCTGTGAGCCTTGGGCACATCAGCGCAAGCTGT
GTGCTTAAGCGTGAATAGTTGTCTGCAGTGTTTCTCAGCATGCCGAG
>PCAC5_Moo [*Symbiodinium* clade C]
TCACATGTCGTGCTGAGATTGCTGTAGGCTGCTGTGAGCCTTGGGCACATCAGCGCAAGCTGT
GTGCTTAAGCGTGAATAGTTGTCTGCAGTGTTTCTCAGCATGCCGAG
>PCAC6_Moo [*Symbiodinium* clade C]
TCACATGTCGTGCTGAGATTGCTGTAGGCTGCTGTGAGCCTTGGGCACATCAGCGCAAGCTGT
GTGCTTAAGCGTGAATAGTTGTCTGCAGTGTTTCTCAGCATGCCGAG
>PCAC7_Moo [*Symbiodinium* clade C]
TCACATGTCGTGCTGAGATTGCTGTAGGCTGCTGTGAGCCTTGGGCACATCAGCGCAAGCTGT
GTGCTTAAGCGTGAATAGTTGTCTGCAGTGTTTCTCAGCATGCCGAG