1
ANME-2d Ca. Methanoperedens BLZ1 3951963
Ferroglobus placidus DSM 10642 17441310
Geoglobus acetivorans 17421095
Geoglobus acetivorans 17421090
Geoglobus ahangari 17446226
Archaeoglobus veneficus SNP6 17431504
Ca. Syntrophoarchaeum butanivorans 17414850
ANME-1 GB60 17621065
ANME-1 GoMg2 17607634
ANME-1 CONS3730F07p2b1 17353228
ANME-1 CONS3730H04p2b1 17374484
ANME-2d Ca. Methanoperedens nitroreducens 3955504
ANME-2d Ca. Methanoperedens BLZ1 3943049
ANME-2d Ca. Methanoperedens BLZ1 3952130
ANME-2d Ca. Methanoperedens BLZ1 3952115
ANME-2d Ca. Methanoperedens nitroreducens 3955501
ANME-2d Ca. Methanoperedens nitroreducens 3955498
ANME-2c COP2 17491663
ANME-2c ERB4 4011979
ANME-2c COP2 17491664
ANME-2c ERB4 4011978
ANME-2b HR1 3870624
ANME-2b CONS3730E01UFb2 17330815
ANME-2b CONS3730F09p3b1 17340189
GoM Arc I ex4484-138 17624683
GoM Arc I ex4572-44 17627875
ANME-2c COP1 17488829
ANME-2c E20 17618515
ANME-2c Agg-C10 17383313
ANME-2c HMMV-459B1 17637874
ANME-2c ERB4 4002131
Archaeoglobus veneficus SNP6 17430932
Archaeoglobus veneficus SNP6 17430935
Ferroglobus placidus DSM 10642 17441293
Ferroglobus placidus DSM 10642 17441296
Geoglobus acetivorans 17421098
Geoglobus ahangari 17446232
Geoglobus ahangari 17446234
Geoglobus ahangari 17446238
Ferroglobus placidus DSM 10642 17441305
Geoglobus acetivorans 17421093
Archaeoglobus veneficus SNP6 17432308
Ferroglobus placidus DSM 10642 17441307
Archaeoglobus veneficus SNP6 17431507
Geoglobus ahangari 17446228
ANME-1 GB60 17621063
ANME-1 GB37 17622109
ANME-1 CONS3730B06UFb1 10667794
ANME-1 GoMg3.2 17610638
ANME-1 Meyerdierks 3967184
ANME-1 GoMg2 17607857
ANME-1 Meyerdierks 3967180
ANME-1 GoMg3.2 17610641
ANME-1 CONS3730B06UFb1 10667796
Ca. Syntrophoarchaeum caldarius 17411746
Ca. Syntrophoarchaeum butanivorans 17415569
Ca. Syntrophoarchaeum butanivorans 17415741
Ca. Syntrophoarchaeum caldarius 17411269
ANME-1 CONS3730H04p2b1 17373365
ANME-1 CONS3730H04p2b1 17373369
ANME-1 Agg-C03 17387514
ANME-1 CONS3730F07p2b1 17353310
Ca. Syntrophoarchaeum caldarius 17411762
ANME-1 GoMg3.2 17610640
ANME-1 CONS3730B06UFb1 10668841
ANME-1 CONS3730B06UFb1 10668842
ANME-1 GB60 17621064
Ca. Syntrophoarchaeum caldarius 17412345
Ca. Syntrophoarchaeum butanivorans 17415402
Ca. Syntrophoarchaeum caldarius 17412349
Ca. Syntrophoarchaeum butanivorans 17415743
Ca. Syntrophoarchaeum caldarius 17412972
Ca. Syntrophoarchaeum butanivorans 17414848
ANME-1 CONS3730MDAH03UFb1 10663194
ANME-1 Agg-C03 17387570
ANME-1 CONS3730H04p2b1 17374204
ANME-1 CONS3730F07p2b1 17351614
ANME-1 Agg-C03 17387513
ANME-1 CONS3730H04p2b1 17373367
ANME-1 GoMg2 17607858
ANME-1 CONS3730F07p2b1 17353309
ANME-1 CONS3730H04p2b1 17373366
ANME-1 CONS3730H04p2b1 17373370
ANME-1 CONS3730H04p2b1 17374206
ANME-1 GoMg2 17607287
ANME-1 GoMg3.2 17610639
ANME-1 Meyerdierks 3967182
ANME-1 CONS3730B06UFb1 10667795
ANME-1 CONS3730MDAH03UFb1 10665673
ANME-1 GoMg2 17607633
ANME-1 GoMg2 17607632
ANME-1 CONS3730F07p2b1 17353227
ANME-1 CONS3730H04p2b1 17374483
ANME-2d Ca. Methanoperedens BLZ1 3951959
ANME-1 Meyerdierks 3967188
ANME-1 CONS3730MDAH03UFb1 10665674
ANME-1 GB37 17622104
ANME-2d Ca. Methanoperedens BLZ1 3951963
ANME-3 HMMV2 17501954
ANME-2c COP2 17490458
ANME-2c AMVER4-31 17653145
ANME-2a Wang 3973680
ANME-2b HR1 3868736
ANME-2c AMVER4-31 17651700
ANME-2c E20 17616088
ANME-2c Agg-C10 17384126
ANME-2c HMMV-459B1 17638721
ANME-2c COP1 17487800
GoM Arc I ex4572-44 17627543
GoM Arc I ex4484-138 17624928