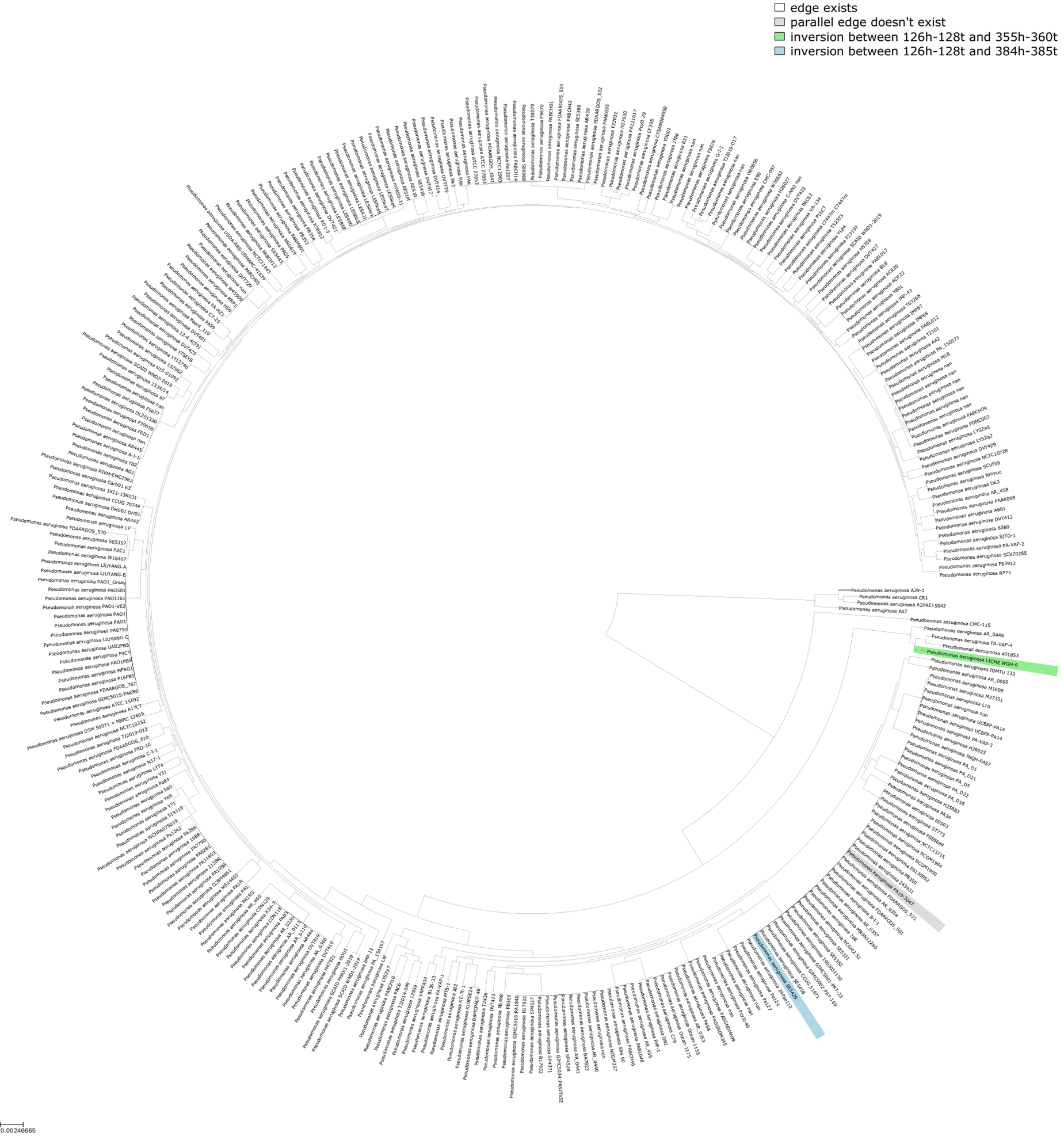
edge exists
parallel edge doesn't exist
inversion between 126h-128t and 355h-360t
inversion between 126h-128t and 384h-385t
Pseudomonas aeruginosa A39-1
Pseudomonas aeruginosa CR1
Pseudomonas aeruginosa A2PAE15042
Pseudomonas aeruginosa PA7
Pseudomonas aeruginosa CMC-115
Pseudomonas aeruginosa AR_0446
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-4
Pseudomonas aeruginosa 401853
Pseudomonas aeruginosa LICME WGH-6
Pseudomonas aeruginosa IOMTU 133
Pseudomonas aeruginosa AR_0095
Pseudomonas aeruginosa M1608
Pseudomonas aeruginosa M37351
Pseudomonas aeruginosa LI0
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa UCBPP-PA14
Pseudomonas aeruginosa UCBPP-PA14
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-3
Pseudomonas aeruginosa H26023
Pseudomonas aeruginosa INQH-PA57
Pseudomonas aeruginosa PA_D1
Pseudomonas aeruginosa PA_D21
Pseudomonas aeruginosa PA_D5
Pseudomonas aeruginosa PA_D22
Pseudomonas aeruginosa PA_D16
Pseudomonas aeruginosa H25883
Pseudomonas aeruginosa IA34
Pseudomonas aeruginosa 60503
Pseudomonas aeruginosa S7773
Pseudomonas aeruginosa PSE6684
Pseudomonas aeruginosa NCTC13715
Pseudomonas aeruginosa NCGM1984
Pseudomonas aeruginosa NCGM1600
Pseudomonas aeruginosa E6130952
Pseudomonas aeruginosa PB350
Pseudomonas aeruginosa 243931
Pseudomonas aeruginosa PA18-3047
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_571
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_501
Pseudomonas aeruginosa AR_0354
Pseudomonas aeruginosa B1-1
Pseudomonas aeruginosa AR_0357
Pseudomonas aeruginosa 268
Pseudomonas aeruginosa MRSN12280
Pseudomonas aeruginosa NCGM0 S1
Pseudomonas aeruginosa SE5321
Pseudomonas aeruginosa SE5332
Pseudomonas aeruginosa 1002031130
Pseudomonas aeruginosa GINCS0027-PA1-23
Pseudomonas aeruginosa GINCS0027-PA1-169
Pseudomonas aeruginosa CCUG 51971
Pseudomonas aeruginosa SE5408
Pseudomonas aeruginosa SE5428
Pseudomonas aeruginosa 34Pa412
Pseudomonas aeruginosa PA124
Pseudomonas aeruginosa PA127
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa PcyIL40
Pseudomonas aeruginosa PAGRNM945
Pseudomonas aeruginosa PAGRNM909
Pseudomonas aeruginosa PA58
Pseudomonas aeruginosa AR_0353
Pseudomonas aeruginosa Ocean-1175
Pseudomonas aeruginosa C79
Pseudomonas aeruginosa DN1
Pseudomonas aeruginosa PPE-1
Pseudomonas aeruginosa AR_455
Pseudomonas aeruginosa PABL048
Pseudomonas aeruginosa PABCH46
Pseudomonas aeruginosa GIA 90
Pseudomonas aeruginosa NCGM257
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa AR_0440
Pseudomonas aeruginosa BA7823
Pseudomonas aeruginosa AR_0443
Pseudomonas aeruginosa SP4328
Pseudomonas aeruginosa GINCS034-PA52T1832
Pseudomonas aeruginosa SP4371
Pseudomonas aeruginosa EB179212
Pseudomonas aeruginosa SH5527
Pseudomonas aeruginosa BL7932
Pseudomonas aeruginosa GINCS016-PA1840
Pseudomonas aeruginosa PB369
Pseudomonas aeruginosa PB368
Pseudomonas aeruginosa DVT413
Pseudomonas aeruginosa T2436
Pseudomonas aeruginosa BAMCPA07-48
Pseudomonas aeruginosa EUPSE24
Pseudomonas aeruginosa KC-Tr-1
Pseudomonas aeruginosa 382
Pseudomonas aeruginosa MTB-1
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-1
Pseudomonas aeruginosa B136-33
Pseudomonas aeruginosa VRPA04
Pseudomonas aeruginosa 12D9
Pseudomonas aeruginosa 12D14-049
Pseudomonas aeruginosa PACE
Pseudomonas aeruginosa PABCH10
Pseudomonas aeruginosa LYSZa7
Pseudomonas aeruginosa LW
Pseudomonas aeruginosa PA_LS4107
Pseudomonas aeruginosa Inp-13
Pseudomonas aeruginosa IOU1
Pseudomonas aeruginosa SCAID PHRU1-2019
Pseudomonas aeruginosa SCAID WND1-2019
Pseudomonas aeruginosa HS7921
Pseudomonas aeruginosa DVT410
Pseudomonas aeruginosa AR_0340
Pseudomonas aeruginosa DVT419
Pseudomonas aeruginosa AR444
Pseudomonas aeruginosa AR_0114
Pseudomonas aeruginosa AR_0116
Pseudomonas aeruginosa AR_0236
Pseudomonas aeruginosa PA83
Pseudomonas aeruginosa CDN118
Pseudomonas aeruginosa CDN129
Pseudomonas aeruginosa 134-1
Pseudomonas aeruginosa AR_460
Pseudomonas aeruginosa PA16G
Pseudomonas aeruginosa PAI
Pseudomonas aeruginosa PA18
Pseudomonas aeruginosa MS14403
Pseudomonas aeruginosa CCBH4851
Pseudomonas aeruginosa PA1088
Pseudomonas aeruginosa 213NK
Pseudomonas aeruginosa PA1803
Pseudomonas aeruginosa PA6261
Pseudomonas aeruginosa PA7790
Pseudomonas aeruginosa 1188
Pseudomonas aeruginosa Pa1242
Pseudomonas aeruginosa PA298
Pseudomonas aeruginosa WCHPA075019
Pseudomonas aeruginosa 519119
Pseudomonas aeruginosa Y71
Pseudomonas aeruginosa Y89
Pseudomonas aeruginosa E80
Pseudomonas aeruginosa Pa84
Pseudomonas aeruginosa Y31
Pseudomonas aeruginosa LY74
Pseudomonas aeruginosa N17-1
Pseudomonas aeruginosa C-1-1
Pseudomonas aeruginosa PRD-10
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_610
Pseudomonas aeruginosa TJ2019-022
Pseudomonas aeruginosa NCTC10332
Pseudomonas aeruginosa DSM 50071 = NBRC 12689
Pseudomonas aeruginosa A17CT
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15692
Pseudomonas aeruginosa GIMC5015:PAXB6
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_767
Pseudomonas aeruginosa P16PB5
Pseudomonas aeruginosa MPAO1
Pseudomonas aeruginosa PAO1PB5
Pseudomonas aeruginosa P4C7
Pseudomonas aeruginosa UAB2PBS
Pseudomonas aeruginosa LIUYANG-C
Pseudomonas aeruginosa PA0750
Pseudomonas aeruginosa PAO1
Pseudomonas aeruginosa PAO1
Pseudomonas aeruginosa PAO1-VE2
Pseudomonas aeruginosa PAO1161
Pseudomonas aeruginosa PAO581
Pseudomonas aeruginosa PAO1_Orsay
Pseudomonas aeruginosa LIUYANG-E
Pseudomonas aeruginosa LIUYANG-A
Pseudomonas aeruginosa W16407
Pseudomonas aeruginosa PAC1
Pseudomonas aeruginosa SE5357
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_570
Pseudomonas aeruginosa LV
Pseudomonas aeruginosa AR442
Pseudomonas aeruginosa DHS01 DH01
Pseudomonas aeruginosa CCUG 70744
Pseudomonas aeruginosa 181I-13R031
Pseudomonas aeruginosa Carb01 63
Pseudomonas aeruginosa RIVM-EMC2982
Pseudomonas aeruginosa AG1
Pseudomonas aeruginosa YB2
Pseudomonas aeruginosa A-I-1
Pseudomonas aeruginosa AR445
Pseudomonas aeruginosa FR01
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa F30658
Pseudomonas aeruginosa DL201330
Pseudomonas aeruginosa F5677
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa 97
Pseudomonas aeruginosa 1334/14
Pseudomonas aeruginosa SCAID WND2-2019
Pseudomonas aeruginosa N15-01092
Pseudomonas aeruginosa 152662
Pseudomonas aeruginosa YT12746
Pseudomonas aeruginosa YT5E16
Pseudomonas aeruginosa DVT423
Pseudomonas aeruginosa 12-4-459
Pseudomonas aeruginosa DVT401
Pseudomonas aeruginosa Pker4_119
Pseudomonas aeruginosa PA59
Pseudomonas aeruginosa CF-23
Pseudomonas aeruginosa FA-HZ1
Pseudomonas aeruginosa 459
Pseudomonas aeruginosa K691
Pseudomonas aeruginosa W5009
Pseudomonas aeruginosa DVT729
Pseudomonas aeruginosa PABCH05
Pseudomonas aeruginosa NCCI1145
Pseudomonas aeruginosa ISDA-ABS-USHABC-41639
Pseudomonas aeruginosa PARCH12
Pseudomonas aeruginosa ES443
Pseudomonas aeruginosa PRD910
Pseudomonas aeruginosa PABA001
Pseudomonas aeruginosa PB354
Pseudomonas aeruginosa PB353
Pseudomonas aeruginosa 79B12
Pseudomonas aeruginosa HD1-3
Pseudomonas aeruginosa DVT421
Pseudomonas aeruginosa LES868
Pseudomonas aeruginosa LES400
Pseudomonas aeruginosa LES431
Pseudomonas aeruginosa LES845
Pseudomonas aeruginosa LES844
Pseudomonas aeruginosa LES840
Pseudomonas aeruginosa PP469-21
Pseudomonas aeruginosa AES1R
Pseudomonas aeruginosa SE5416
Pseudomonas aeruginosa DVT417
Pseudomonas aeruginosa DVT414
Pseudomonas aeruginosa DVT779
Pseudomonas aeruginosa PA3
Pseudomonas aeruginosa PAK
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_1041
Pseudomonas aeruginosa NCTC12203
Pseudomonas aeruginosa PAO1
Pseudomonas aeruginosa PAO1-K
Pseudomonas aeruginosa 138079
Pseudomonas aeruginosa F9670
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_505
Pseudomonas aeruginosa PABCH01
Pseudomonas aeruginosa PABCH42
Pseudomonas aeruginosa SE5369
Pseudomonas aeruginosa AR439
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_532
Pseudomonas aeruginosa PAAK095
Pseudomonas aeruginosa F22031
Pseudomonas aeruginosa H27930
Pseudomonas aeruginosa PA121617
Pseudomonas aeruginosa PcyIl-29
Pseudomonas aeruginosa CF39S
Pseudomonas aeruginosa CFBAN084950
Pseudomonas aeruginosa YD001
Pseudomonas aeruginosa 1TR6
Pseudomonas aeruginosa R31
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa P8076
Pseudomonas aeruginosa G-1-1
Pseudomonas aeruginosa T2819-017
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa WB856
Pseudomonas aeruginosa E80
Pseudomonas aeruginosa CHC-097
Pseudomonas aeruginosa H26652
Pseudomonas aeruginosa H26027
Pseudomonas aeruginosa C-NN2 nan
Pseudomonas aeruginosa PACS2
Pseudomonas aeruginosa P1GT
Pseudomonas aeruginosa VA-134
Pseudomonas aeruginosa C7447m C7447m
Pseudomonas aeruginosa TS2373
Pseudomonas aeruginosa 1184
Pseudomonas aeruginosa F23197
Pseudomonas aeruginosa SCAID WND3-2019
Pseudomonas aeruginosa H5708
Pseudomonas aeruginosa DVT427
Pseudomonas aeruginosa PABL017
Pseudomonas aeruginosa B18
Pseudomonas aeruginosa ACR00
Pseudomonas aeruginosa ACR22
Pseudomonas aeruginosa T801
Pseudomonas aeruginosa BW-43
Pseudomonas aeruginosa T63266
Pseudomonas aeruginosa IMP67
Pseudomonas aeruginosa IMP68
Pseudomonas aeruginosa PABL012
Pseudomonas aeruginosa T2101
Pseudomonas aeruginosa AA2
Pseudomonas aeruginosa PA_150577
Pseudomonas aeruginosa ML8
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa PABCH09
Pseudomonas aeruginosa PDNC003
Pseudomonas aeruginosa LYSZa5
Pseudomonas aeruginosa LYSZa2
Pseudomonas aeruginosa DVT429
Pseudomonas aeruginosa NCTC10728
Pseudomonas aeruginosa SCVFeb
Pseudomonas aeruginosa NHmuc
Pseudomonas aeruginosa DK2
Pseudomonas aeruginosa AR_458
Pseudomonas aeruginosa PAAK088
Pseudomonas aeruginosa A681
Pseudomonas aeruginosa DVT412
Pseudomonas aeruginosa 8380
Pseudomonas aeruginosa SJTD-1
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-2
Pseudomonas aeruginosa SCV20265
Pseudomonas aeruginosa F63912
Pseudomonas aeruginosa RP73
0.00246665