0 copies
1 copies
0.010373 9
Pseudomonas aeruginosa A39-1
Pseudomonas aeruginosa CR1
Pseudomonas aeruginosa AZPAE15042
Pseudomonas aeruginosa PA7
Pseudomonas aeruginosa CMC-115
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-4
Pseudomonas aeruginosa AR_0446
Pseudomonas aeruginosa LICME WGH-6
Pseudomonas aeruginosa 401853
Pseudomonas aeruginosa IOMTU 133
Pseudomonas aeruginosa AR_0095
Pseudomonas aeruginosa M37351
Pseudomonas aeruginosa M1608
Pseudomonas aeruginosa L10
Pseudomonas aeruginosa UCBPP-PA14
Pseudomonas aeruginosa UCBPP-PA14
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-3
Pseudomonas aeruginosa H26023
Pseudomonas aeruginosa JNQH-PA57
Pseudomonas aeruginosa PA_D1
Pseudomonas aeruginosa PA_D21
Pseudomonas aeruginosa PA_D5
Pseudomonas aeruginosa PA_D22
Pseudomonas aeruginosa PA_D16
Pseudomonas aeruginosa PA34
Pseudomonas aeruginosa 60503
Pseudomonas aeruginosa ST773
Pseudomonas aeruginosa PSE6684
Pseudomonas aeruginosa NCTC13715
Pseudomonas aeruginosa NCGN1984
Pseudomonas aeruginosa NCGN1900
Pseudomonas aeruginosa 61309 52
Pseudomonas aeruginosa PB550
Pseudomonas aeruginosa 243991
Pseudomonas aeruginosa PA19-3047
Pseudomonas aeruginosa PDAARGOS_571
Pseudomonas aeruginosa AR_0534
Pseudomonas aeruginosa PDAARGOS_501
Pseudomonas aeruginosa B-1-1
Pseudomonas aeruginosa AR_0357
Pseudomonas aeruginosa MRSN12280
Pseudomonas aeruginosa 268
Pseudomonas aeruginosa NCGM2.S1
Pseudomonas aeruginosa SE5331
Pseudomonas aeruginosa SE5352
Pseudomonas aeruginosa 190303113 0
Pseudomonas aeruginosa GIMC5001:PAT-23
Pseudomonas aeruginosa GIMC5002:PAT-169
Pseudomonas aeruginosa CCUG 51971
Pseudomonas aeruginosa SE5458
Pseudomonas aeruginosa SE5429
Pseudomonas aeruginosa 24PAE112
Pseudomonas aeruginosa P2127
Pseudomonas aeruginosa P2124
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa PcyII-40
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa PASGNDM699
Pseudomonas aeruginosa PASGNDM345
Pseudomonas aeruginosa P58
Pseudomonas aeruginosa AR_0353
Pseudomonas aeruginosa Ocean-1155
Pseudomonas aeruginosa Ocean-1175
Pseudomonas aeruginosa C79
Pseudomonas aeruginosa DN1
Pseudomonas aeruginosa PPF-1
Pseudomonas aeruginosa AR_455
Pseudomonas aeruginosa PABL048
Pseudomonas aeruginosa PABCH46
Pseudomonas aeruginosa S04 90
Pseudomonas aeruginosa NCGM257
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa AR_0440
Pseudomonas aeruginosa BA7823
Pseudomonas aeruginosa AR_0443
Pseudomonas aeruginosa SP4528
Pseudomonas aeruginosa GIMC5034:PAS2T532
Pseudomonas aeruginosa SP4371
Pseudomonas aeruginosa B17932
Pseudomonas aeruginosa SP4527
Pseudomonas aeruginosa B17932
Pseudomonas aeruginosa GIMC5016:PA1840
Pseudomonas aeruginosa PB369
Pseudomonas aeruginosa PB368
Pseudomonas aeruginosa DVT413
Pseudomonas aeruginosa T436
Pseudomonas aeruginosa BAMCPA07-48
Pseudomonas aeruginosa K19PSE24
Pseudomonas aeruginosa KC-T-1
Pseudomonas aeruginosa MTB-1
Pseudomonas aeruginosa JB2
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-1
Pseudomonas aeruginosa B136-33
Pseudomonas aeruginosa VRPA04
Pseudomonas aeruginosa 29339
Pseudomonas aeruginosa T7201 4-049
Pseudomonas aeruginosa PAC6
Pseudomonas aeruginosa PABCH10
Pseudomonas aeruginosa LYSZA7
Pseudomonas aeruginosa LW
Pseudomonas aeruginosa PA_154197
Pseudomonas aeruginosa IMP-13
Pseudomonas aeruginosa SCAID WND1-2019
Pseudomonas aeruginosa SCAID PHRX1-2019
Pseudomonas aeruginosa HOU1
Pseudomonas aeruginosa H47921
Pseudomonas aeruginosa DVT410
Pseudomonas aeruginosa DVT419
Pseudomonas aeruginosa AR444
Pseudomonas aeruginosa AR_0360
Pseudomonas aeruginosa AR_0110
Pseudomonas aeruginosa AR_0111
Pseudomonas aeruginosa AR_0230
Pseudomonas aeruginosa PA83
Pseudomonas aeruginosa CNU18
Pseudomonas aeruginosa K34-7
Pseudomonas aeruginosa CNU29
Pseudomonas aeruginosa AR_460
Pseudomonas aeruginosa PAIRG
Pseudomonas aeruginosa PA1
Pseudomonas aeruginosa PA1R
Pseudomonas aeruginosa MS14403
-180
+1150
-178
Pseudomonas aeruginosa CDB4851
Pseudomonas aeruginosa PA1088
Pseudomonas aeruginosa 213BR
Pseudomonas aeruginosa PA11803
Pseudomonas aeruginosa PA8281
Pseudomonas aeruginosa PA7790
Pseudomonas aeruginosa 19BR
Pseudomonas aeruginosa PA298
Pseudomonas aeruginosa PB1242
Pseudomonas aeruginosa WCHPA07501 9
Pseudomonas aeruginosa 519119
Pseudomonas aeruginosa Y71
Pseudomonas aeruginosa Y89
Pseudomonas aeruginosa E80
Pseudomonas aeruginosa P984
Pseudomonas aeruginosa Y31
Pseudomonas aeruginosa LY74
Pseudomonas aeruginosa N17-1
Pseudomonas aeruginosa C-I-1
Pseudomonas aeruginosa PRD-10
Pseudomonas aeruginosa PDAARGOS_610
Pseudomonas aeruginosa T7201 9-022
Pseudomonas aeruginosa NCTC10332
Pseudomonas aeruginosa DSM 50071 = NBRC 12689
Pseudomonas aeruginosa A17CT
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15692
Pseudomonas aeruginosa GIMC5015:PAK86
Pseudomonas aeruginosa PDAARGOS_767
Pseudomonas aeruginosa P16PBS
Pseudomonas aeruginosa MPA01
Pseudomonas aeruginosa PA01PBS
Pseudomonas aeruginosa P4CT
Pseudomonas aeruginosa UAB2PBS
Pseudomonas aeruginosa LLUYANG-C
Pseudomonas aeruginosa PA0750
Pseudomonas aeruginosa PA01
Pseudomonas aeruginosa PA01
Pseudomonas aeruginosa PA01-VE2
Pseudomonas aeruginosa PA0116 1
Pseudomonas aeruginosa PA0581
Pseudomonas aeruginosa PAO1_Orsay
Pseudomonas aeruginosa LLUYANG-E
Pseudomonas aeruginosa LLUYANG-A
Pseudomonas aeruginosa WI46 07
Pseudomonas aeruginosa SE5357
Pseudomonas aeruginosa PAC1
Pseudomonas aeruginosa PA_D16
Pseudomonas aeruginosa PA_D22
Pseudomonas aeruginosa PA_D5
Pseudomonas aeruginosa PA_D21
Pseudomonas aeruginosa PA_D1
Pseudomonas aeruginosa JNQH-PA57
Pseudomonas aeruginosa H26023
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-3
Pseudomonas aeruginosa UCBPP-PA14
Pseudomonas aeruginosa UCBPP-PA14
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa L10
Pseudomonas aeruginosa M1608
Pseudomonas aeruginosa M37351
Pseudomonas aeruginosa AR_0095
Pseudomonas aeruginosa IOMTU 133
Pseudomonas aeruginosa LICME WGH-6
Pseudomonas aeruginosa 401853
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-4
Pseudomonas aeruginosa AR_0446
Pseudomonas aeruginosa CMC-115
Pseudomonas aeruginosa PA7
Pseudomonas aeruginosa A39-1
Pseudomonas aeruginosa CR1
Pseudomonas aeruginosa AZPAE15042
Pseudomonas aeruginosa PDAARGOS_570
Pseudomonas aeruginosa LV
Pseudomonas aeruginosa AR442
Pseudomonas aeruginosa DHS01 DH01
Pseudomonas aeruginosa 1811-13R031
Pseudomonas aeruginosa CCUG 70744
Pseudomonas aeruginosa Carb01 63
Pseudomonas aeruginosa RIVM-EMC2982
Pseudomonas aeruginosa AG1
Pseudomonas aeruginosa Y82
Pseudomonas aeruginosa A-I-1
Pseudomonas aeruginosa AR445
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa FRD1
Pseudomonas aeruginosa F506 58
Pseudomonas aeruginosa DL201330
Pseudomonas aeruginosa F567 7
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa 97
Pseudomonas aeruginosa 1334/14
Pseudomonas aeruginosa SCAID WND2-2019
Pseudomonas aeruginosa NI5-01092
Pseudomonas aeruginosa 152962
Pseudomonas aeruginosa YT12746
Pseudomonas aeruginosa YTSEY8
Pseudomonas aeruginosa DVT425
Pseudomonas aeruginosa 12-4-4(59)
Pseudomonas aeruginosa DVT401
Pseudomonas aeruginosa Paer4_119
Pseudomonas aeruginosa PA59
Pseudomonas aeruginosa C7-25
Pseudomonas aeruginosa FA-H21
Pseudomonas aeruginosa H59
Pseudomonas aeruginosa KRP1
Pseudomonas aeruginosa W45909
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa DVT729
Pseudomonas aeruginosa PABCH05
Pseudomonas aeruginosa NCTC11445
Pseudomonas aeruginosa USDA-ARS-USMARC-41639
Pseudomonas aeruginosa PABCH13
Pseudomonas aeruginosa SE5443
Pseudomonas aeruginosa PA5G
Pseudomonas aeruginosa NRD619
Pseudomonas aeruginosa PARM801
Pseudomonas aeruginosa PB353
Pseudomonas aeruginosa PB354
Pseudomonas aeruginosa X78812
Pseudomonas aeruginosa DVT421
Pseudomonas aeruginosa ESB58
Pseudomonas aeruginosa ES400
Pseudomonas aeruginosa ESB65
Pseudomonas aeruginosa ES431
Pseudomonas aeruginosa LESilke1
Pseudomonas aeruginosa LESilke5
Pseudomonas aeruginosa LESilke7
Pseudomonas aeruginosa LESilke4
Pseudomonas aeruginosa mPA08-31
Pseudomonas aeruginosa AES1M
Pseudomonas aeruginosa AES1R
Pseudomonas aeruginosa SE5416
Pseudomonas aeruginosa DVT417
Pseudomonas aeruginosa DVT414
Pseudomonas aeruginosa DVT779
-195
+1150
-178
Pseudomonas aeruginosa PA3
Pseudomonas aeruginosa PAK
Pseudomonas aeruginosa PAK
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853
Pseudomonas aeruginosa PDAARGOS_1041
Pseudomonas aeruginosa NCTC12903
Pseudomonas aeruginosa PA1207
Pseudomonas aeruginosa PABCH14
Pseudomonas aeruginosa S86968
Pseudomonas aeruginosa T38079
Pseudomonas aeruginosa F9670
Pseudomonas aeruginosa PABCH01
Pseudomonas aeruginosa PDAARGOS_505
Pseudomonas aeruginosa PABCH42
Pseudomonas aeruginosa SE5369
Pseudomonas aeruginosa AR439
Pseudomonas aeruginosa PDAARGOS_532
Pseudomonas aeruginosa PAAK095
Pseudomonas aeruginosa F22031
Pseudomonas aeruginosa H27930
Pseudomonas aeruginosa PA12161 7
Pseudomonas aeruginosa PcyII-29
Pseudomonas aeruginosa CF395
Pseudomonas aeruginosa CFSAN084950
Pseudomonas aeruginosa YD001
Pseudomonas aeruginosa JT86
Pseudomonas aeruginosa R31
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa F9676
Pseudomonas aeruginosa G-I-1
Pseudomonas aeruginosa T7201 9-017
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa W6085 6
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa E90
Pseudomonas aeruginosa CMC-097
Pseudomonas aeruginosa W3666 2
Pseudomonas aeruginosa H26027
Pseudomonas aeruginosa C-NN2 nan
Pseudomonas aeruginosa DVT423
Pseudomonas aeruginosa PAC52
Pseudomonas aeruginosa VA-134
Pseudomonas aeruginosa P16CT
Pseudomonas aeruginosa C2447m C2447m
Pseudomonas aeruginosa T5233 9
Pseudomonas aeruginosa YL84
Pseudomonas aeruginosa F2319 7
Pseudomonas aeruginosa SCAID WND3-2019
Pseudomonas aeruginosa H5708
Pseudomonas aeruginosa DVT427
Pseudomonas aeruginosa PABL017
Pseudomonas aeruginosa B18
Pseudomonas aeruginosa ACR20
Pseudomonas aeruginosa ACR22
Pseudomonas aeruginosa Y801
Pseudomonas aeruginosa INP-43
Pseudomonas aeruginosa T6326 6
Pseudomonas aeruginosa IMP67
Pseudomonas aeruginosa IMP68
Pseudomonas aeruginosa PABL012
Pseudomonas aeruginosa T2101
Pseudomonas aeruginosa AA2
Pseudomonas aeruginosa PA_150577
Pseudomonas aeruginosa M18
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa PABCH09
Pseudomonas aeruginosa PDNC003
Pseudomonas aeruginosa LYS245
Pseudomonas aeruginosa LYS242
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 B380
Pseudomonas aeruginosa SJTD-1
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-2
Pseudomonas aeruginosa SCV20265
Pseudomonas aeruginosa F6391 2
Pseudomonas aeruginosa RP73