0 copies
1 copies
Pseudomonas aeruginosa A39-1
Pseudomonas aeruginosa CR1
Pseudomonas aeruginosa AZPAE15042
Pseudomonas aeruginosa PA7
Pseudomonas aeruginosa CMC-115
Pseudomonas aeruginosa AR_0446 +691 +1681 +692
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 L10
Pseudomonas aeruginosa nan
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 H25883
Pseudomonas aeruginosa PA34
Pseudomonas aeruginosa 60503
Pseudomonas aeruginosa ST773
Pseudomonas aeruginosa PSE6684
Pseudomonas aeruginosa NCTC13715
Pseudomonas aeruginosa NCGM1984
Pseudomonas aeruginosa NCGM1900
Pseudomonas aeruginosa E6130952
Pseudomonas aeruginosa PB350
Pseudomonas aeruginosa 243931
Pseudomonas aeruginosa PA19-3047
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_571
Pseudomonas aeruginosa AR_0354
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_501
Pseudomonas aeruginosa B-I-1
Pseudomonas aeruginosa AR_0357
Pseudomonas aeruginosa MRSN12280
Pseudomonas aeruginosa 268
Pseudomonas aeruginosa NCGM2.S1
Pseudomonas aeruginosa SE5331
Pseudomonas aeruginosa SE5352
Pseudomonas aeruginosa 1903031130
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 Pa124
Pseudomonas aeruginosa Pa127
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa PcyII-40
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa PASGNDM699
Pseudomonas aeruginosa PASGNDM345
Pseudomonas aeruginosa Pa58
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:PA52Ts32
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 T2436
Pseudomonas aeruginosa BAMCPA07-48
Pseudomonas aeruginosa K19PSE24
Pseudomonas aeruginosa KC-Tt-1
Pseudomonas aeruginosa JB2
Pseudomonas aeruginosa MTB-1
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-1
Pseudomonas aeruginosa B136-33
Pseudomonas aeruginosa VRFPA04
Pseudomonas aeruginosa 12939
Pseudomonas aeruginosa TJ2014-049
Pseudomonas aeruginosa PAC6
Pseudomonas aeruginosa PABCH10 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa LYSZa7 +691 +1681 +693
Pseudomonas aeruginosa LW +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PA_154197
Pseudomonas aeruginosa IMP-13 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa SCAID WND1-2019
Pseudomonas aeruginosa SCAID PHRX1-2019 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa HOU1 +691 +1681 +692
Pseudomonas aeruginosa H47921
Pseudomonas aeruginosa DVT410
Pseudomonas aeruginosa AR_0360 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa DVT419 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa AR444 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa AR_0110 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa AR_0111 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa AR_0230 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PA83 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa CDN118 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa K34-7 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa CDN129 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa AR_460 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PA1RG
Pseudomonas aeruginosa PA1
Pseudomonas aeruginosa PA1R
Pseudomonas aeruginosa MS14403 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa CCBH4851
Pseudomonas aeruginosa PA1088
Pseudomonas aeruginosa 213BR
Pseudomonas aeruginosa PA11803
Pseudomonas aeruginosa PA8281
Pseudomonas aeruginosa PA7790
Pseudomonas aeruginosa 19BR
Pseudomonas aeruginosa PA298
Pseudomonas aeruginosa Pa1242
Pseudomonas aeruginosa WCHPA075019
Pseudomonas aeruginosa 519119
Pseudomonas aeruginosa Y71
Pseudomonas aeruginosa Y89
Pseudomonas aeruginosa E80
Pseudomonas aeruginosa Pa84 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa Y31
Pseudomonas aeruginosa LYT4
Pseudomonas aeruginosa N17-1
Pseudomonas aeruginosa C-I-1 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PRD-10 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_610 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa TJ2019-022
Pseudomonas aeruginosa NCTC10332 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa DSM 50071 = NBRC 12689 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa A17CT +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15692 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa GIMC5015:PAKB6 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_767 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa P16PBS +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa MPAO1 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PAO1PBS +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa P4CT +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa UAB2PBS +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa LIUYANG-C +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PA0750 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PAO1 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PAO1 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PAO1-VE2 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PAO1161 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PAO581 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PAO1_Orsay +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa LIUYANG-E +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa LIUYANG-A +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa W16407 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PAC1 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa SE5357 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_570 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa LV +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa AR442 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa DHS01 DH01 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa CCUG 70744 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa 1811-13R031 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa Carb01 63 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa RIVM-EMC2982 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa AG1 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa Y82 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa A-I-1 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa AR445 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa nan +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa FRD1 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa F30658 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa DL201330 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa F5677 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa nan +691 +1681 +3885
Pseudomonas aeruginosa 97
Pseudomonas aeruginosa 1334/14
Pseudomonas aeruginosa SCAID WND2-2019
Pseudomonas aeruginosa N15-01092
Pseudomonas aeruginosa 152962
Pseudomonas aeruginosa YT12746 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa YTSEY8 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa DVT425
Pseudomonas aeruginosa 12-4-4(59)
Pseudomonas aeruginosa DVT401
Pseudomonas aeruginosa Paer4_119
Pseudomonas aeruginosa PA59
Pseudomonas aeruginosa C7-25 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa FA-HZ1
Pseudomonas aeruginosa HS9
Pseudomonas aeruginosa KRP1
Pseudomonas aeruginosa W45909
Pseudomonas aeruginosa nan
Pseudomonas aeruginosa DVT729
Pseudomonas aeruginosa PABCH05 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa USDA-ARS-USMARC-41639
Pseudomonas aeruginosa NCTC11445
Pseudomonas aeruginosa PABCH13
Pseudomonas aeruginosa SE5443
Pseudomonas aeruginosa PAG5
Pseudomonas aeruginosa NRD619 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PARM801 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PB353 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PB354 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa X78812 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa RD1-3 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa DVT421
Pseudomonas aeruginosa LESB58
Pseudomonas aeruginosa LES400
Pseudomonas aeruginosa LESB65
Pseudomonas aeruginosa LES431
Pseudomonas aeruginosa LESlike1
Pseudomonas aeruginosa LESlike5
Pseudomonas aeruginosa LESlike7
Pseudomonas aeruginosa LESlike4
Pseudomonas aeruginosa mPA08-31
Pseudomonas aeruginosa AES1M +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa AES1R +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa SE5416 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa DVT417 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa DVT414 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa DVT779
Pseudomonas aeruginosa PA3 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PAK +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PAK +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853
Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_1041
Pseudomonas aeruginosa NCTC12903
Pseudomonas aeruginosa Pa1207
Pseudomonas aeruginosa PABCH14
Pseudomonas aeruginosa S86968
Pseudomonas aeruginosa T38079
Pseudomonas aeruginosa F9670
Pseudomonas aeruginosa PABCH01
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_505
Pseudomonas aeruginosa PABCH42
Pseudomonas aeruginosa SE5369
Pseudomonas aeruginosa AR439
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_532
Pseudomonas aeruginosa PAAK095
Pseudomonas aeruginosa F22031 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa H27930 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PA121617 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PcyII-29 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa CF39S +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa CFSAN084950 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa YD001 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa JT86 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa R31 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa nan +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa nan +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa F9676 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa G-I-1 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa TJ2019-017 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa nan +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa nan +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa W60856
Pseudomonas aeruginosa E90
Pseudomonas aeruginosa CMC-097
Pseudomonas aeruginosa W36662
Pseudomonas aeruginosa H26027
Pseudomonas aeruginosa C-NN2 nan
Pseudomonas aeruginosa DVT423
Pseudomonas aeruginosa PACS2
Pseudomonas aeruginosa VA-134 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa P16CT +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa c7447m C7447m +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa T52373
Pseudomonas aeruginosa YL84
Pseudomonas aeruginosa F23197 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa SCAID WND3-2019
Pseudomonas aeruginosa H5708 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa DVT427
Pseudomonas aeruginosa PABL017
Pseudomonas aeruginosa B18 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa ACR20 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa ACR22 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa YB01
Pseudomonas aeruginosa INP-43
Pseudomonas aeruginosa T63266
Pseudomonas aeruginosa IMP67
Pseudomonas aeruginosa IMP68
Pseudomonas aeruginosa PABL012
Pseudomonas aeruginosa T2101
Pseudomonas aeruginosa AA2
Pseudomonas aeruginosa PA_150577 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa M18 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa nan +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa nan +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa nan +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa nan +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa nan +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa nan +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PABCH09 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PDNC003 +691 +1681 +1682
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 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa SJTD-1 +691 +1681 +1682
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-2
Pseudomonas aeruginosa SCV20265
Pseudomonas aeruginosa F63912
Pseudomonas aeruginosa RP73
0.0103739