	□ 0 copies□ 1 copies□ 2 copies
Pseudomonas aeruginosa A39-1 —Pseudomonas aeruginosa AZPAE15042 —Pseudomonas aeruginosa AZPAE15042 —Pseudomonas aeruginosa AZPAE15042 —Pseudomonas aeruginosa AZPAE15042 —Pseudomonas aeruginosa AZPAE15444 —Pseudomonas aeruginosa AZPAE1644 —Pseudomonas aeruginosa AZPAE1644	
Pseudomonas aerujanosa PA-VAP-4	
Pseudomonas aeruginosa M37351 Pseudomonas aeruginosa L10 Pseudomonas aeruginosa Lan Pseudomonas aeruginosa LCBP-PA14 Pseudomonas aeruginosa LCBP-PA14 Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-3	
Pseudomonas aerujinosa 1H26023 —Pseudomonas aerujinosa 1MQ-1PAS7 Pseudomonas aerujinosa PA, D1 Pseudomonas aerujinosa PA, D21 Pseudomonas aerujinosa PA, D5 Pseudomonas aerujinosa PA, D5 Pseudomonas aerujinosa PA, D5	
Pseudomonas aeruginosa PA_D.16Seudomonas aeruginosa H25883	
Pseudomonas aeruginosa PSE6664 Pseudomonas aeruginosa INCCI 3715 Pseudomonas aeruginosa INCCI 3715 Pseudomonas aeruginosa INCGM1984 Pseudomonas seruginosa INCGM1900 Pseudomonas aeruginosa EG130952 Pseudomonas aeruginosa PB350	
Pseudomonas aeruginosa 243931 Pseudomonas aeruginosa PM3-9307 Pseudomonas aeruginosa PMARCOS_571 Pseudomonas aeruginosa PDARCOS_501	
Pseudomnonas eurujinosa B-1-1 Pseudomnonas serujinosa AR, 0357 Pseudomnonas eurujinosa MR,5N12200 Pseudomnonas eurujinosa 266 Pseudomnonas eurujinosa NCGNL2.51 Pseudomnonas aerujinosa SE52331	
Peeudomonas aeruginosa 5E5352 Peeudomonas seruginosa 1930301130 Peeudomonas aeruginosa GIMC5001:PAT-23 Peeudomonas aeruginosa GIMC5002:PAT-169 Peeudomonas aeruginosa CIUCS 1971 Peeudomonas aeruginosa CSUG 51971 Peeudomonas aeruginosa E5E458	
Peudomonas aeruginosa 5E5429 Peudomonas aeruginosa 2APael 12 Peudomonas aeruginosa Pa1.24 Peudomonas aeruginosa Pa1.27 Peudomonas aeruginosa Pa1.27 Peudomonas aeruginosa nan Peudomonas nan Peu	
Pseudomona serujinosa Po/III-u0 Pseudomona serujinosa han Pseudomona serujinosa han Pseudomona serujinosa PASCNVM699 Pseudomonas aerujinosa PASCNVM45 Pseudomonas aerujinosa PASCNVM35 Pseudomonas aerujinosa PASCNVM35 Pseudomonas aerujinosa PASCNVM35	
Pseudomonas aeruginosa Ocean-1155 Pseudomonas aeruginosa Ocean-1175 Pseudomonas aeruginosa ON1 Pseudomonas aeruginosa DN1 Pseudomonas aeruginosa PPF-1	
Pseudomonas aeruginosa AR_455 Pseudomonas aeruginosa PABCH6 Pseudomonas aeruginosa PABCH6 Pseudomonas aeruginosa SO4 90 Pseudomonas aeruginosa SO4 90 Pseudomonas aeruginosa NCCM257 Pseudomonas aeruginosa na	
Pseudomonas aeruginosa AR, 0440 Pseudomonas aeruginosa BA7823 Pseudomonas aeruginosa BA7823 Pseudomonas aeruginosa GMC5034:PAS2T532 Pseudomonas aeruginosa GMC5034:PAS2T532	
Pseudomonas aeruginosa SP4371 Pseudomonas aeruginosa B17932 Pseudomonas aeruginosa SP45272 Pseudomonas aeruginosa SP45272 Pseudomonas aeruginosa B1752016-PA1840 Pseudomonas aeruginosa P13539 Pseudomonas aeruginosa P13539 Pseudomonas aeruginosa P13549	
Peudomonas aeruginosa DVT413	
— Pseudomonas aerujanosa 12939	
Pseudomonas aerujinosa PA, 154197 Pseudomonas aerujinosa IMP-13 Pseudomonas aerujinosa SCAID WND1-2019 Pseudomonas aerujinosa SCAID PHX1-2019 Pseudomonas aerujinosa HOUI Pseudomonas Parujinosa HV9201	
—Pseudomonas aerujinosa 14/7921 —Pseudomonas aerujinosa DV-110 —Pseudomonas aerujinosa AR, 0360 —Pseudomonas aerujinosa AR, 0360 —Pseudomonas aerujinosa AR, 0110 —Pseudomonas aerujinosa AR, 0110 —Pseudomonas aerujinosa AR, 0111	
Pseudomonas aeruginosa AR, 0,230 Pseudomonas aeruginosa PAE, 3 Pseudomonas aeruginosa CONILIS Pseudomonas aeruginosa CONILIS Pseudomonas aeruginosa CONILIS	
□Seudomonas aerujanosa AR, 460 Paeudomonas serujanosa PAIRG Paeudomonas Berujanosa PAIR Paeudomonas Berujanosa PAIR Paeudomonas Berujanosa PAIR Paeudomonas Berujanosa MSI4403 Paeudomonas aerujanosa (CBH4851	
Pseudomonas aeruginosa PA1088 Pseudomonas aeruginosa 2138R Pseudomonas aeruginosa PA11803 Pseudomonas aeruginosa PA281 Pseudomonas aeruginosa PA2790 Pseudomonas peruginosa 19RR	
Pseudomonas aeruginosa PA298 Pseudomonas aeruginosa Pa1242 Pseudomonas aeruginosa PA1240 Pseudomonas aeruginosa IVCHPA075019 Pseudomonas aeruginosa IVSH19 Pseudomonas aeruginosa V71 Ubseudomonas aeruginosa V73	
Pseudomonas aeruginosa E80	
──Seudomonas aerujanosa C-I-I Paeudomonas aerujanosa PRO-10 Paeudomonas aerujanosa FDAARCOS_610 I—Seudomonas aerujanosa TDA19-022 Paeudomonas aerujanosa NCTC10332 Paeudomonas aerujanosa NCTC10332 Paeudomonas aerujanosa DKM 50071 = NBRC 12689	
—Pseudomonas aeruginosa A1/CT Pseudomonas aeruginosa ATCC 15692 Pseudomonas aeruginosa GIM-C0315-PAKB6 Pseudomonas aeruginosa FDAARCOS_767 Pseudomonas aeruginosa PL6P8CS Pseudomonas aeruginosa PL6P8CS Pseudomonas aeruginosa IMPOJ	
Pseudomonas aeruginosa PACI/PBS Pseudomonas aeruginosa PACI/PBS Pseudomonas aeruginosa PACI/PBS Pseudomonas aeruginosa LIU/PANG-C Pseudomonas aeruginosa PAO/PSO Pseudomonas aeruginosa PAO/PSO	
Pseudomonas aeruginosa PAO1 Pseudomonas aeruginosa PAO1 Pseudomonas aeruginosa PAO1-VEZ Pseudomonas aeruginosa PAO1561 Pseudomonas aeruginosa PAO1561 Pseudomonas aeruginosa PAO2. Grsay Pseudomonas aeruginosa PAO2. Grsay	
Pseudomonas aeruginosa LIU/ANG-E Pseudomonas aeruginosa LIU/ANG-A Pseudomonas aeruginosa U1/ANG-A Pseudomonas aeruginosa PAC1 Pseudomonas aeruginosa PSASTO —Pseudomonas aeruginosa FSASTO —Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS. 570	
Pseudomonas aeruginosa LV Pseudomonas aeruginosa AR442 Pseudomonas aeruginosa DH501 DH01 Pseudomonas aeruginosa CUUS 70744 Pseudomonas aeruginosa ISI1-13R031 2222 2222 2222 2222	
Pseudomonas aerujonas Cart01 63 Pseudomonas aerujonas RVM-EMC992 Pseudomonas aerujonas AG1 Pseudomonas aerujonas AG2 Pseudomonas aerujonas 472 Pseudomonas aerujonas A+1-1 Pseudomonas aerujonas A+445	
bseudomonas aerujinosa nan	
Pseudomonas aerujinosa 97 Pseudomonas aerujinosa 1334/14	
Pseudomonas serujanosa YTSEY8 —Pseudomonas serujanosa DVT425 —Pseudomonas serujanosa 12-4-4(59) —Pseudomonas serujanosa DVT401 —Pseudomonas serujanosa Psevf 4, 119 —Pseudomonas serujanosa Ps459	
Seudomonas aeruginosa C7-25 Pseudomonas aeruginosa 74-N21 Pseudomonas aeruginosa 74-N21 Pseudomonas aeruginosa MRP1 Pseudomonas aeruginosa WRP1 Pseudomonas aeruginosa W8909	
Feeudomonas aerujinosa nan Pseudomonas aerujinosa DVT729 →Seudomonas aerujinosa DVT729 →Seudomonas aerujinosa PABCH03 →Seudomonas aerujinosa NCTC11445 Pseudomonas aerujinosa NCTC11445 Pseudomonas aerujinosa PABCH13	
→ Pseudomonas serujanosa SE5443 - Pseudomonas serujanosa PAGS - → Pseudomonas aerujanosa NRD619 - → Pseudomonas aerujanosa NRD819 - → Pseudomonas aerujanosa PARH801 - → Pseudomonas aerujanosa PARH801 - → Pseudomonas Berujanosa PAS53 - → Pseudomonas Berujanosa PAS54	+2322 +2323 +2324
r/Seudomonas aeruginosa X78812 [Pseudomonas seruginosa RD1-3 r/Seudomonas aeruginosa DV1421 Pseudomonas aeruginosa LES655 Pseudomonas aeruginosa LES656 Pseudomonas aeruginosa LES656 Pseudomonas aeruginosa LES656	
Pseudomonas aeruginosa LES431 Pseudomonas aeruginosa LESIke1 Pseudomonas aeruginosa LESIke5 Pseudomonas aeruginosa LESIke5 Pseudomonas aeruginosa LESIke7 Pseudomonas aeruginosa IESIke4 Pseudomonas aeruginosa IESIke4	
Pseudomonas aeruginosa AESIM Pseudomonas seruginosa AESIR □Pseudomonas Seruginosa SES16 Ppseudomonas aeruginosa DVT417 □Pseudomonas aeruginosa DVT414 □Pseudomonas aeruginosa DVT799	
—Pseudomonas aeruginosa PAX Lesudomonas aeruginosa PAK Pseudomonas aeruginosa PAK Pseudomonas aeruginosa PAC Z7853 Pseudomonas aeruginosa ATCC Z7853	
Pseudomnana serujanas FDARGOS_1041 Pseudomnana serujanas NTCI_2903 Pseudomnana serujanas PI_207 Pseudomnana serujanas PIACH_14 Pseudomnana serujanas S86566 [Pseudomnana serujanas 138079	
Pseudomonas aerujinosa F9670 Pseudomonas aerujinosa PACHO1 Pseudomonas aerujinosa PACHO1 Pseudomonas aerujinosa FDARGO5_505 Pseudomonas aerujinosa PACHA2 Pseudomonas perujinosa SES5569 Pseudomonas aerujinosa SAA39	
Pseudomonas aerujanosa FDARGOS_532 Pseudomonas aerujanosa PDARGOS_532 Pseudomonas aerujanosa FZAGO3 Pseudomonas aerujanosa FZAGO3 Pseudomonas aerujanosa PAZSEGI7	
Pseudomonas aerujinosa Pcyl1-29 Pseudomonas serujinosa CF395 —Pseudomonas aerujinosa CF38/08/4950 —Pseudomonas aerujinosa TV001 —Pseudomonas aerujinosa TV001 —Pseudomonas Brujinosa TX06 Pseudomonas GR31	
Lipseudomonas aeruginosa nan Pseudomonas aeruginosa nan Pseudomonas aeruginosa 19676 Pseudomonas aeruginosa G-1-1 Pseudomonas aeruginosa G-1-1 Pseudomonas aeruginosa 170019-017 Pseudomonas aeruginosa nan	
Pseudomonas aeruginosa nan Pseudomonas aeruginosa W6856 Pseudomonas aeruginosa E90 Pseudomonas aeruginosa CMC-097 Pseudomonas aeruginosa W36662 Pseudomonas aeruginosa W36662 Pseudomonas aeruginosa H26027	
Fisedomons acruginos C-W2 nan + Seudomons acruginos DV1423 - Pseudomons acruginos DV1423 - Pseudomons acruginos PAC52 - Pseudomons acruginos VA-134 - Pseudomons acruginos P16CT - Pseudomons acruginos 21447m - Pseudomons acruginos 27447m - Pseudomons acruginos 27447m - Pseudomons acruginos 27447m	
Pseudomonas aeruginosa 123.273	
L—seudomonas aerujanosa DVT427 —Pseudomonas serujanosa PABL017 - Pseudomonas aerujanosa B18 - Pseudomonas aerujanosa AK22 - Pseudomonas aerujanosa AK22 - Pseudomonas aerujanosa XB21	
—Pseudomonas aerujanosa IMP-43 Pseudomonas serujanosa 173.256 Pseudomonas aerujanosa IMP67 Pseudomonas serujanosa IMP68 Pseudomonas serujanosa IMP68 Pseudomonas Serujanosa PABLO12 Pseudomonas serujanosa 72.010	
Pseudomonas aeruginosa AA2 Pseudomonas aeruginosa PA 1,50577 Pseudomonas aeruginosa M18 Pseudomonas aeruginosa nan Pseudomonas peruginosa nan	
Pseudomonas aeruginosa nan Pseudomonas seruginosa nan Pseudomonas seruginosa nan Pseudomonas seruginosa nan Pseudomonas seruginosa PABCH09 Pseudomonas seruginosa PABCH09 Pseudomonas seruginosa PABCH03	
Pseudomonas serujanosa USZa5 Pseudomonas serujanosa USZa2 Pseudomonas serujanosa DVTA29 Pseudomonas serujanosa NCTC10728 Pseudomonas serujanosa SCCVFb Pseudomonas serujanosa SCVFb Pseudomonas serujanosa SIMmuc	
Pseudomonas aeruginosa DK2 Pseudomonas aeruginosa DK3 Pseudomonas aeruginosa AR, 458 Pseudomonas aeruginosa PAAK088 Pseudomonas aeruginosa AR611 Pseudomonas aeruginosa DVT412 Pseudomonas aeruginosa DVT412 Pseudomonas aeruginosa S300	
Pseudomonas serujonas SITD-1 -Pseudomonas serujonas RP-VAP-2 -Pseudomonas serujonas SCV20265 -Pseudomonas serujonas F53912 -Pseudomonas aRP33	
0.0103739	