				□ 0 copies □ 1 copies □ 2 copies □ 3 copies
Pseudo Pseudon	omonas aeruginosa A39-1 iomonas aeruginosa CR1 omonas aeruginosa AZPAI nonas aeruginosa PA7		1970 1995 - 298 1994 1995 - 298	☐ 3 copies
	Pseudomonas aeruginosa -Pseudomonas aeruginos -Pseudomonas aeruginos -Pseudomonas aeruginos -Pseudomonas aeruginos	sa PA-VAP-4 osa 401853 sa LICME WGH-6		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa AR_0095 sa M1608 sa M37351	-800 - +505	
	Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino:	sa UCBPP-PA14		
	Pseudomonas aerugino.	sa PA_D21 sa PA_DS		
	Pseudomonas aerugino:	sa PA34 sa 60503 sa ST773		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa NCTC13715 ssa NCGM1984 ssa NCGM1900		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	ssa 243931 ssa PA19-3047 ssa FDAARGOS 571		+02 +505 -276 +02 +505 -276
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa B-I-1 osa AR_0357 osa MRSN12280 osa 268	1924 1935	
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	psa NCGM2.S1 psa SES331 psa SES352 psa 1903031130 psa GIMCS001:PAT-23 psa GIMCS002:PAT-169	+632 +595	+602 +595 -276 +602 +595 -276 +602 +595 -276
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa CCUG 51971	10.2 1930 - 229	-1235 +505
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa Pa127 isa nan isa nan isa PcyII-40		
	Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	sa PASGNDM699 sa PASGNDM345 sa Pa58 sa AR 0353		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa C79 sa DN1 sa PPF-1	1622 1585 229	402 - 4505 - 276
	Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino:	sa PABCH46 sa S04 90 sa NCGM257	-675 +595 -1079	+602 +505 +1021
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa AR_0440 sa BA7823		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa SP4371 sa B17932 sa SP4527 sa B17932		
	Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino:	sa PB369 sa PB368 sa DVT413 sa T2436	1504 1505 -209 1504 1505 -209	4595276
	Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	sa KC-Tt-1 sa JB2 sa MTB-1	1994 1995 200	1994 1995 276
	Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	a B136-33 sa VRFPA04 osa 12939		
74	Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	ssa LYSZa7 sa LW PA_154197 a LW	-277 +595 - +1137 -	
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa SCAID WND1-2019 sa SCAID PHRX1-2019 sa HOU1 osa H47921		
Ļ	Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino:	sa AR_0360 sa DVT419 sa AR444 sa AR_0110 sa AR_0111		
	Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino: Pseudomonas aerugino:	sa AR_0230 sa PA83 sa CDN118 sa K34-7 sa CDN129		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa AR_460 isa PA1RG isa PA1 isa PA1R isa MS14403		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa CCBH4851 osa PA1088 osa 213BR osa PA11803		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa PA298 nosa Pa1242 nosa WCHPA075019	-675 +595 <u>-</u> -208	1670 1595 -276
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa 519119 osa Y71 osa Y89 osa E80		
	Pseudomonas aerugino			
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa NCTC10332 sa DSM 50071 = NBRC 1268	9	
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa PDAARGUS_767 sa P16PBS		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa UAB2PBS sa LIUYANG-C		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa PAO1 sa PAO1 sa PAO1-VE2 sa PAO1161 sa PAO581		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa PAO1_Orsay sa LIUYANG-E sa LIUYANG-A sa W16407		1670 1525 -276
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	nosa FDAARGOS_570 sa LV sa AR442		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa 1811-13R031 osa Carb01 63 osa RIVM-EMC2982 osa AG1	1994 1995	+022 +595 -298 +022 +595 -298 +022 +595 -295
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa Y82 osa AR4-1 osa AR445 osa nan osa FRD1		+022 +595 -276 +022 +595 -276 +022 +595 -276 +022 +595 -276 +022 +595 -276
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa F30658 osa DL201330 osa F5677 osa nan osa 97	1534 1595 1595	-022 -005 -276
		osa 1334/14 osa SCAID WND2-2019 osa N15-01092		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa DVT425 osa 12-4-4(59) osa DVT401 osa Paer4 119		+504 +505 -376
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	558 PA59 558 C7-25 558 FA-HZ1 558 HS9 558 KRP1		+622 +595 -276 +622 +595 -299 +622 +595 +595 -276
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa m45909 osa nan osa DVT729 osa PABCH05 osa USDA-ARS-USMARC-4163	1622 1555	*622 *595 -276
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa NCTC11445 osa PABCH13 osa SE5443 osa PAGS osa NRD619		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa PARM801 ssa PB353 ssa PB354 ssa X78812 ssa RD1-3		+905276
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa DVT421 sa LESB58 sa LES400 sa LESB65 sa LESB65		475 +555 -276 475 +555 -276 475 +555 -276 475 +555 -276
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa LESlike5 sa LESlike7 sa LESlike4 sa mPA08-31	1670 1690 209	675 1995 276 475 1995 278 475 1995 278 475 1995 278
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	ISB AES1R ISB SE5416 ISB DVT417 ISB DVT414		+670 +505 -276
	Pseudomonas aerugino	sa DVT779 ssa PAX ssa PAK ssa ATCC 27853 ssa ATCC 27853	1534 1535 238	+622 +595 -276
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa FDAARGOS_1041 isa NCTC12903 isa Pa1207 isa PABCH14	-500 +1555 -208 +870 +555 -276	1070 - 1076 - 10
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa T38079 isa P9670 isa PABCH01 isa FDAARGOS 505		9022 1995 208 1022 1995 276 1022 1995 276 1022 1995 276 1022 1995 276 1022 1995 276
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa PABCH42 osa SE5369 osa AR439 osa FDAARGOS_532 osa PAAK095		+602 +505 -276 +602 +595 -276 +602 +595 -276 +602 +595 -276 +602 +595 -298
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino			675 + 1505 -276
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa JT86 isa R31 isa nan		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa F9676 osa G-I-1 osa TJ2019-017 osa nan		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa nan isa W60856 isa E90 isa CMC-097 isa W36662 isa H26027	-300 +555 -325	+602 +595 -276 +602 +595 -276 +602 +595 +1021
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa H26027 isa C-NN2 nan isa DVT423 isa PACS2 isa VA-134 isa P16CT	+670 +595	
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa c7447m C7447m sa T52373 sa Y184 sa F23197 sa SCAID WND3-2019		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	ssa SCAID WND3-2019 psa H5708 psa DVT427 psa PABL017 psa B18		
	Pseudomonas aerugini Pseudomonas aerugini Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa ACR20 osa ACR22 ssa YB01 ssa INP-43 osa T63266		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa IMP67 isa IMP68 isa PABL012 isa T2101		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa M18 isa nan isa nan isa nan		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa nan isa nan isa PABCH09 isa PABCH03		
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	ssa LYSZa5 ssa LYSZa2 ssa DVT429 ssa NCTC10728	- 500 H 1505 - 500	
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa DK2 osa AR_458 osa PAAK088 osa A681		+504 +505 -276 +504 +505 -276
	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa 8380 osa SJTD-1	+594 +595	
0.0103739	Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa F63912 isa RP73		