				□ 0 copies□ 1 copies□ 2 copies□ 3 copies
Pseudomonas aeruginosa A39-1 Pseudomonas aeruginosa CR1 Pseudomonas aeruginosa A2PAE Pseudomonas aeruginosa PA7 Pseudomonas aeruginosa PA7 Pseudomonas aeruginosa CPSeudomonas aeruginosa	15042 IMC-115 AR 0446			3 copies
Pseudomonas aeruginos Presudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a IOMTU 133 a AR_0095		 	
Pseudomonas zeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas zeruginos	a M37351 a L10 a nan a UCBPP-PA14 a UCBPP-PA14 a PA-VAP-3		 	
Pseudomonas arruginos	a H26023 a JNQH-PA57 a PA_D1 a PA_D21 a PA_D5 a PA_D5			
Pseudomonas aeruginos —Pseudomonas aeruginos	a PA_D16 a PZ5883 a PA34 a 60503 a 5T773 a PSE6684		 	
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a NCCC13715 a NCCM1984 a NCGM1900 a E6130952 a P8350 a 243931			
Pieudomona serujino Peudomona serujino Pieudomona	a FN19-30-7 a AR_0354 a FDAARGOS_501 a B-1-1 a AR_0357 a MRSN12780			
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a NCGM2.S1 a SE5331 a SE5352] 	
Pseudomonas aeruginos	a SE5458 a SE5429		1	
Pseudomonas aeruginos	a raiz/ a nan a nan a nan a PcyII-40 a nan p PASGNDM699 a PASGNDM345			
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a AR_0353 a Ocean-1155		 	
Feeudomonas aeruginos	a PPF-1 a AR_455 a PABL048 a PABCH46 a SO4 90 a NCGM257	+2756 -1552	-2075 +27563380	
Feeudomona aeruginos Peeudomonas aeruginos	a AR, 0440 a BA7823 a BA7823 a AR_0443 a SP4528 a GIMC5034:PA52Ts32 2075 2076	*2756 -671 *2756 -671 *2756 -671 *2756 -671	-2075 +2756 -2774 -2075 +2756 -2774 -2075 +2756 -2774 -2075 +2756 -2774 -2075 +2756 -2774	
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a B17932 2073 a SP4527 2075 a B17932 2075 a GIMC5016:PA1840 2075 a PB369 a PB368	*2756 -671 *2756 -671 *2756 -671 *2756 -671 *2756 -671	-2075 +2756 -2774 -2075 +2756 -2774 -2075 +2756 -2774 -2075 +2756 -2774	
President as energinos Presidentes acetujnos Presidentes acetujnos Presidentes President	a DVT413 b T2436 B BAMCPA07-48 k 19PSE24 k C-Tt-1 J JB2		 	
Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	B136-33 VRFPA04 ia 12939			
Pseudomonas aeruginos	ta PACO a PABCH10 b LYSZa7 LW A_154197 IMP-13			
Pseudomonas aeruginos	a SCAID PHRX1-2019 a HOU1 a H47921 b DVT410 a AR_0360 a DVT419	+2756 -2774	•2756 - •2757	
Pseudomosa arruginos Pseudomosa con grante Pseudomosa seruginos	3 AR-444 3 AR-0110 3 AR-0111 3 AR-0230 3 PA83 5 CDN118			
Pseudomonas acruginos	a K34-7 s CDN129 a AR.460 a PA1RG aa PA1 a PA1			
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	ia CCBH4851 ia PA1088 ia 2138R ia PA11803			
Pseudomonas aerujinos Pseudomonas aerujinos	is 198R is 198R is PA298 issa Pa1242 issa WCHPA075019 is 519119 is 1771			
Tacadomonas deragnos				
Pseudomonas aeruginos	a LY14 a N17-1 a C-1-1 is PRD-10 a FDAARGOS_610 a TD2019-022 a NCTC10332 a DSM 50071 = NBRC 12689 a A17-7			
Pseudomonas aeruginos	a ATCC 15692 a GIMC5015:PAKB6 a FDAARGOS_767 a P169BS a MPAO1 a PAO1PBS			
seudomonas aeruginos seudomonas aeruginos seudomonas aeruginos seudomonas aeruginos seudomonas aeruginos seudomonas aeruginos seudomonas aeruginos seudomonas aeruginos deudomonas aeruginos deudomonas aeruginos deudomonas aeruginos	a PACT a UAB2PBS a LIUYANG-C a PAO750		 	
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a PAOS81 a PAO1_Orsay a LIUYANG-E a LIUYANG-A			
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos —Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a LV AR442	+1975	2013 - 12756 - 25056	2270 - 12736 - 12622
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a 1811-13R031 sa Carb01 63 sa RIVM-EMC2982	+2756 +2236		
resudomonas aeruginos pesudomonas aeruginos	ia FRD1 ia F30658 ia DL201330			
Pesudomonas aeruginos	aa nan 2015 isa 97 isa 1334/14 isa SCAID WND2-2019 isa NIS-01092 isa 152962	12736 1215		
Pseudomonas aeruginos	a 12-4-4(59)			
—Pseudomonas aeruginos preudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos ← Pseudomonas aeruginos reseudomonas aeruginos reseudomonas aeruginos treudomonas aeruginos Reseudomonas aeruginos Reseudomonas Reseudomo	a KRP1 a W45909			
Pesudomonas serujinos —Pesudomonas serujinos —Pesudomonas serujinos —Pesudomonas aerujinos —Pesudomonas aerujinos Pesudomonas aerujinos Pesudomonas aerujinos Pesudomonas aerujinos —Pesudomonas aerujinos	ia DVT729 a PABCH05 a USDA-ARS-USMARC-41639 ia NCTC11445			
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a PARM801 2915 ta PB353 ta PB354 a X78812	92756 92164		
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos				
Iscudomonas arrujanos	a LESIIke5 a LESIIke7 a LESIIke4 a mPA08-31 a AESIM a AESIR			
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a PA3 a PAK a PAK	•2756 •2241	22073 - 12736 - 22065	-22752411
Pseudomonas arunginos	a ATCC 27853 a ATCC 27853 a FDAARGOS_1041 a NCTC12903	•2756 •2241		
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a 138079 a PABCH01 a FDAARGOS 505			
Seudomonas aeruginos Seudomonas aeruginos Seudomonas aeruginos Seudomonas aeruginos Seudomonas aeruginos Peudomonas seruginos Peudomonas seruginos Peudomonas seruginos Peudomonas seruginos Seudomonas seruginos Seudomonas seruginos	a PAAK095 a F22031 a H27930 a PA121617			
Pseudomonas aeruginos	ia PcyII-29 ia CF39S ia CFSAN084950 a YD001		 	
Pseudomonas aeruginos —Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a nan ia F9676 ia G-I-1 ia TJ2019-017			
Pseudomonas seruginos pseudomonas seruginos pseudomonas ps				
Pseudomonas aeruginos	a VA-134 a P16CT			
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a SCAID WND3-2019 ia H5708 ia DVT427 ia PABL017			
Pseudomonas aerujino Sesudomonas aerujino Sesudomonas aerujino Pseudomonas aerujinos	53 B18 53 ACR20 53 ACR22 3 YB01 3 INP-43			
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a PABLU12 aa T2101 aa AA2 aa PA 150577			
Pseudomonas aeruginos neudomonas aeruginos neudomonas aeruginos neudomonas aeruginos neudomonas aeruginos neudomonas aeruginos neudomonas aeruginos neudomonas aeruginos	a nan a nan a nan a nan			
Pseudomonas seruginos	a PABLHUY a PDNC003 a LYSZa5 a LYSZa2 a DVT429			
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos	a DK2 a AR_458 ia PAAK088 a A681			
Pseudomans aerugino Pseudomans aerugino Pseudomans aerugino Pseudomans aerugino Pseudomans aerugino Pseudomans aerugino Pseudomans aeruginos Pseudomans aeruginos	ia SJTD-1 ia PA-VAP-2 ia SCV20265 a F63912 a RP73			
0103/39				