				□ 0 copies□ 1 copies□ 2 copies□ 3 copies
Pseudomonas aeruginosa A39-1 Pseudomonas aeruginosa A279 Pseudomonas aeruginosa PA7 Pseudomonas aeruginosa PA7 Pseudomonas aeruginosa	F15042			a copies
Pseudomonas aeruginosa PA7 Poseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa IOMTU 133 isa AR_0095			
Pseudomonas serugini Pseudomonas aerugini Pseudomonas aerugini Pseudomonas aerugini Pseudomonas aerugini Pseudomonas aerugini Pseudomonas aerugini Pseudomonas aerugini	isa M37351 isa L10 isa nan isa uCBPP-PA14 isa UCBPP-PA14 isa PA-VAP-3			
Pseudomonas aerugino —Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino —Pseudomonas aerugino	isa H26023 isa PA_D1 isa PA_D1 isa PA_D21 isa PA_D5 isa PA_D22			
Pseudomonas aerugino —Pseudomonas aerugino	ISB PA_D16 ISB H25883 ISB PA34 ISB 60503 ISB ST773 ISB PSE6684			
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	osa NCGM1984 osa NCGM1900 osa E6130952 osa P8350 osa 243931			
Peudomosa serujin Peudomosa serujin	osa FDAARGOS_571 osa AR_0354 osa FDAARGOS_501 osa B-I-1 osa AR_0357 osa MRSN12280			
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	osa 268 osa NCGM2.S1 osa SE5331 osa SE5352 osa 5E5352 osa 6100331130 osa 61MCS001:PAT-23 osa GIMCS002:PAT-169 osa CCUG 51971			
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	osa SE5458 osa SE5429			
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa nan osa nan osa Pcyli-40 sa nan sa PASGNDM699 sa PASGNDM345			
Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa AR_0353 sa Ocean-1155			
Paeudomonas aerugini, Raeidomonas aerugini, Raeidomonas aerugini,	ISB PPF-1 ISB AR_455 ISB PABL048 ISB PABCH46 ISB S04 90 ISB NCGM257	•2075 <u> </u>	*2075 +2076 <u>*2077</u>	
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	SS NCUM257 SSS NCUM257 SSS NCUM257 SSS NCUM257 SSS PAS23 SSS SPAS28 SSS SPAS27 SSS SPAS27 SSS SPAS27	*2075 *2076 *2077 *2073 *2076 *2077 *2075 *2076 *2077 *2075 *2076 *2077 *2075 *2076 *2077	*2075 *2076 *2077 *2075 *2076 *2077 *2075 *2076 *2077 *2075 *2076 *2077 *2075 *2076 *2077	
Productions a enruging in moderning and production are surging in Production as enruging in Production as a enruging in Production and a enruging in Production are a service in Production as a enruging in Production and Productio	isa B17932 isa B17932 isa GIMC5016: PA1840 isa PB369 isa PB368	12075 12276 12277 12075 12276 12277 12275 12275 12275 12277 12275 12276 12277	+2075 +2076 +2077 +2075 +2076 +2077 +2075 +2076 +2077 +2075 +2076 +2077	
Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa DV/1413 isa T2436 sa BAMCPA07-48 sa K19PSE24 sa KC-Tt-1 sa JB2			
Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	sa B136-33 sa VRFPA04 osa 12939			
Pseudomonas aerugino —Pseudomonas aerugino —Pseudomonas aeruginos	ssa PABCH10 ssa LYSZs7 sa LW PA_154197 ssa SCALD WND1-2019			
Pseudomonas aerugino	xsa SCAID PHRX1-2019 sa HOU1 osa H47921 sa DVT410 ssa AR_0360			
Peculiarimona a erugin Peculi	sa AR444 sa AR_0110 sa AR_0111 sa AR_0230 sa PA83 sa CDN118			
Pseudomonas aerugin	sa K34-7 sia CDN129 sia AR_460 sia PA1RG sia PA1 sia PA1R			
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	osa CCBM4851 osa PA1088 osa 213BR osa PA11803			
Pasudomosa serujan Pasudomosa serujan	osa 198R osa PAZ98 mosa Pa1242 nosa WCHPA075019 osa 519119 osa Y71			
T Seddonionas deragin	100			
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugini Pseudomonas aerugini Pseudomonas aerugini	JSSA LYT4 JSSA C1-1 JSSA C1-1 JSSA C5-1-1 JSSA C5-1-1 JSSA C5-1 JSSA TTZ019-022 JSSA NCTC10332 JSSA DSM 50071 = NBRC 12689 JSSA A17CT			
Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	osa ATCC 15692 osa GIMC5015: PAKB6 osa FDAARGOS_767 osa P16PBS osa MPAO1			
resudomonas aerugini resudomonas aerugini resudomonas aerugini resudomonas aerugini resudomonas aerugini resudomonas aerugini resudomonas aerugini	isa P4CT isa UAB2PBS isa LIUYANG-C isa PA0750			
Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	isa PAOS81 isa PAO1_Orsay isa LIUYANG-E isa LIUYANG-A			
Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino Pseudomonas aerugino	INDSA FDAARGUS_570 ISA LV ISA AR442 ISA DHSO1 DH01	+2075 +2076 +2077	+2075 +2076 -2077	12075 12076 12071
Pseudomonas aerugino Pseudomon	sa 1811-13R031 osa Carb01 63 osa RIVM-EMC2982 osa RIVM-EMC2982	*2015 +2216 = *2217		
Pecudomonas aerugin Pecudomonas aerugin Pecudomonas aerugin Pecudomonas aerugin Pecudomonas aerugin Pecudomonas aerugin Pecudomonas aerugin	osa FRD1 osa F30658 osa DL201330			
Pseudomonas aerugin	osa P5677 osa nan osa 97 osa 1334/14 osa 9CAID WND2-2019 osa NIS-01092 osa NIS-01092 osa 152962 osa YT12746 osa NTSEY8 osa DYT425	3005 12076 - <mark>12077</mark>		
Pseudomonas aerugin —Pseudomonas aerugin —Pseudomonas aerugin —Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin —Pseudomonas aerugin —Pseudomonas aerugin —Pseudomonas aerugin	osa 12-4-4(59)			
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	osa KRP1 osa W45909			
Pseudomonas aerugin -Pseudomonas aerugin	osa nan osa DVT729 osa PABCH05 osa USDA-ARS-USMARC-41639 osa NCTC11445 osa PABCH13 osa SE5443			
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	osa PARM801 osa PB353 osa PB354 osa X78812	*2075 - 12076 - 12077		
Feeudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	ssa LES400 ssa LES865 ssa LES431 ssa LESlike1			
heudomonas aerugini heudomonas aerugini heudomonas aerugini Peudomonas aerugini Peudomonas aerugini —Peudomonas aerugini —Peudomonas aerugini Peudomonas aerugini Peudomonas aerugini	isa LESIIKe5 isa LESIIKe4 isa mPA08-31 isa AES1M isa AES1R isa AES1R	12075 12276 12077	*2075 *2876 *2977	2017
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	osa PA3 osa PAK			
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	osa ATCC 27853 osa ATCC 27853 osa FDAARGOS_1041 osa NCTC12903	*2075 *2286 *2017		
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	058 F36079 058 F9670 058 PABCH01 058 FDAARGOS 505			
seudomonas aerugin peudomonas aerugin peudomonas aerugin peudomonas aerugin peudomonas aerugin peudomonas aerugin peudomonas aerugin peudomonas aerugin	osa PAAK095 osa F22031 osa H27930			
Pseudomonas acrugin Pseudomonas acrugin Pseudomonas acrugin Pseudomonas acrugin Pseudomonas acrugin Pseudomonas acrugin Pseudomonas acrugin				
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	osa nan osa P9676 osa G-I-1 osa TJ2019-017			
Pesudomonas aerugin pseudomonas aerugin pseudomonas aerugin pseudomonas aerugin pseudomonas aerugin pseudomonas aerugin pseudomonas aerugin pseudomonas aerugin pseudomonas aerugin				
Pseudomonas aerugin —Pseudomonas aerugin	osa VA-134 osa VA-134			
—Pseudomonas aerugin —Pseudomonas aerugin —Pseudomonas aerugin —Pseudomonas aerugin —Pseudomonas aerugin	osa H5708 osa DVT427 osa DVT427 osa PABL017			
Pseudomonas aerugin	osa B18 osa ACR20 osa ACR22 osa YB01 osa INP-43			
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	058 PABLU12 058 T2101 058 AA2 058 PA 150577			
resudomonas aerugin resudomonas aerugin resudomonas aerugin resudomonas aerugin resudomonas aerugin resudomonas aerugin resudomonas aerugin resudomonas aerugin	osa nan osa nan osa nan osa nan osa PARCHO9			
Pseudomonas aerugini	osa PABCH09 osa PONCOO3 osa LYSZa5 osa LYSZa2 osa DVT429			
Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin Pseudomonas aerugin	osa DK2 osa AR_458 osa PAAKO88 osa A681			
escudomonas aerugin escudomonas aerugin escudomonas aerugin escudomonas aerugin escudomonas aerugin escudomonas aerugin escudomonas aerugin	osa SJTD-1 osa PA-VAP-2 osa SCV/20265 osa F63912 osa RP73			