					□ 0 copies□ 1 copies□ 3 copies
Pseudo Pseudo Pseudon	monas aeruginosa A39-1 monas aeruginosa CR1 monas aeruginosa AZPAE1 ionas aeruginosa PA7 seudomonas aeruginosa CP- Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	5042 NC-115 IR_0446 PA-VAP-4			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	M1608 M37351	-1184 - 922341825 -1184 - 92224 - 92225	-5276 -52724 -5526	-3776 - 27724
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	nan UCBPP-PA14 UCBPP-PA14 PA-VAP-3 H26023 JNQH-PA57	-1154 - 12224 - 12231		
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA_D22 PA_D16		02776 02724 -1926	
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PSE6684 NCTC13715 NCGM1984 NCGM1900			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	E6130952 PB350 243931 PA19-3047 FDAARGOS_571 AR_0354			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	MRSN12280 268 NCGM2.S1			
	Seudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	1903031130 GIMC5001:PAT-23 GIMC5002:PAT-169 CCUG 51971 SE5458 SE5429			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	24Pae112 Pa124 Pa127 nan nan PcylI-40			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PASGNDM345 Pa58 AR 0353	+557 92724 92725 +537 92724 92725		
	seudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	C79 DN1 PPF-1 AR_455 PABL048 PABCH46			
	Pseudomonas aeruginosa	SP4528			
	seudomonas aeruginosa seudomonas aeruginos seudomonas aeruginos seudomonas aeruginos seudomonas aeruginos seudomonas seudomonas seudomonas seudomonas seudomonas seudomonas se	GIMC5034: PA52Ts32 SP4371 B17932 SP4527 B17932 GIMC5016: PA1840			
	Pseudomonas aeruginosa	PB368 DVT413 T2436 BAMCPA07-48 K19PSE24 KC-Tt-1			
	-Pseudomonas aeruginosa -Pseudomonas aeruginosa F	MTB-1 A-VAP-1 3136-33			
	—Pseudomonas aeruginosa −Pseudomonas aeruginosa •Pseudomonas aeruginosa L	PABCH10 LYSZa7 W	-1184 - 12724 - 12241		
	seudomonas aeruginosa Pi Pseudomonas aeruginosa I Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	SCAID WND1-2019 SCAID PHRX1-2019 HOU1 1 H47921 DVT410 AR_0360 DVT419			
L	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	AR444 AR_0110 AR_0111 AR_0230 PAB3 CDN118			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA1RG			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA1088 213BR PA11803 PA8281			
	Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginosi	PAZ98 a Pa1242 a WCHPA075019 519119 1 Y71	1184 - 02724 - 12241		
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	Pa84 Y31 LYT4			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	NCTC10332 DSM 50071 = NBRC 12689 A17CT ATCC 15692			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	GIMCS015:PAKB6 FDAARGOS_767 P16PBS MPAQ1			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PAO1 PAO1			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	LIUYANG-E LIUYANG-A	-1104 22724 22975		
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	CCUG 70744			
	Pseudomonas aeruginos: Pseudomonas peruginos: Pseudomonas aeruginos: Pseudomonas aeruginos: Pseudomonas aeruginos: Pseudomonas aeruginos: Pseudomonas aeruginos: Pseudomonas aeruginos: Pseudomonas aeruginos:	AG1 AG1 Y82 A-I-1 AR445 nan			
	Pseudomonas aeruginose Pseudomonas aeruginose	FRD1 F30658 DL201330 F5677 nan 197	-1104 02724 -11026		
	Pseudomonas aeruginos: Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	SCAID WND2-2019 N15-01092 152962 YT12746 YTSEY8 DVT425	-110d - 2772L	92724 -3836 92724 -3836	
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	DVT401 Paer4_119 PAS9 C7-25			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	w45909 nan DVT729 PABCH05 USDA-ARS-USMARC-41639			
	Pseudomonas aeruginosz Pseudomonas aeruginosz Pseudomonas aeruginosz Pseudomonas aeruginosz Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosz	PAG5 NRD619 PARM801			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa				
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	LESHke1 LESHke5 LESHke7 LESHke4			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	DVT417 DVT414			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PAK PAK ATCC 27853 ATCC 27853 FDAARGOS_1041 NCC12903 Pal 207			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PABCH14 S86968 T38079 F9670			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	AR439 FDAARGOS_532 PAAK095 F22031			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA121617 PcyII-29 CF39S CFSAN084950 YD001 JT86			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	nan nan P9676			
	Pseudomonas aeruginosa	CMC-097 W36662			
	seudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	C-NNZ nan DVT423 PACS2 VA-134 P16CT c7447m C7447m T52373			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	F23197 SCAID WND3-2019 H5708 DVT427			
	Pseudomonas aeruginos: Pseudomonas aeruginos: seudomonas aeruginos: Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	YB01 INP-43 T63266			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA_150577 M18 nan			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	nan nan nan nan nan PABCH09			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PDNC003 LYSZa5 LYSZa2 DVT429 NCTC10728	-1184 +2724 -1525 -1184 -2724 -1525		
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PAAK088 A681 DVT412 8380			
0.0103739	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	F63912			