					□ 0 copies□ 1 copies□ 2 copies□ 3 copies
Pseud	imonas aeruginosa A39-1 omonas aeruginosa CR1 omonas aeruginosa AZPAE15 nomonas aeruginosa AZPAE15 nomonas aeruginosa AZPAE15 nomonas aeruginosa AZPAE15 nomonas aeruginosa AZPAE16 nomo AZPAE16	C-115 R_0446 X-VAP-4 401853 JCME WGH-6			
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i	M37351 L10 Nan ICRPP-PA14	-1227 - 123681541	-1227 <u>-</u> +2356 -1541	
	Pseudomonas aeruginosa l Pseudomonas seruginosa l Pseudomonas aeruginosa l	PA-VAP-3 H26023 NNQH-PA57 PA_D1 PA_D21 PA_D5 PA_D5			
	Pseudomonas aeruginosa : Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i	ST773 PSE6684 NCTC13715			
	Pseudomonas aeruginosa Seeudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	NCGM1900 E6130952 PB350 243931 PA19-3047 FDAARGOS_571 AR_0354			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	NCGM2.S1 SE5331 SE5352	-1227 - F233E 1822 -		
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	190301130 GIMC5001:PAT-23 GIMC5002:PAT-169 CCUG 51971 SE5458 SE5429 24Pae112	-1227 - +2356 - +1022	-1227 - 12366 - 11632	
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i	Pa127 nan nan			
	rseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa la Pseudomonas aeruginos la Pseudomonas aeruginos la Pseudomonas aeruginos la Pseudomonas aeruginos la Pseudomonas aeruginos la Ps	%a58 AR_0353 Docean-1155 Docean-1175 C79 DN1 PPF-1 AR 455	-1227 - +1822 - +1822	-1227 - +2356 - +1022	
	seudomonas aeruginos a Sesudomonas aeruginos a Sesudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Sesudomonas aeruginosa Sesudomonas aeruginosa Sesudomonas aeruginosa Sesudomonas aeruginosa Sesudomonas aeruginosa	PABL048 PABCH46 504 90 NCGM257 nan AR_0440 BA7823	-1227 - +2368 - +1022 -1227 - 123681641	-1227 — 12356 — 1022	
	Seudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i	B17932			
	Seudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudom	PB369 PB368 DVT413 F2436 SAMCPA07-48 (19PSE24 IC-Tt-1	-1227 - 12358 -1541 -1227 - 12358 -1541		
	Pseudomonas aeruginosa N Pseudomonas aeruginosa N Pseudomonas aeruginosa P Pseudomonas aeruginosa N Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	B2 4TB-1 4-VAP-1 136-33 (RFPA04 12939 TJ2014-049 PAC6			
	Pseudomonas aeruginosa Li Pseudomonas aeruginosa IN Pseudomonas aeruginosa IN Pseudomonas aeruginosa : Pseudomonas aeruginosa :	W _154197 IP-13 SCAID WND1-2019 SCAID PHRX1-2019			
	-Pseudomonas seruginosa -Pseudomonas aeruginosa -Pseudomonas aeruginosa -Pseudomonas aeruginosa -Pseudomonas seruginosa -Pseudomonas seruginosa -Pseudomonas seruginosa -Pseudomonas seruginosa -Pseudomonas seruginosa -Pseudomonas seruginosa -Pseudomonas seruginosa -Pseudomonas aeruginosa -Pseudomonas aeruginosa -Pseudomonas -Pseudomonas -Pseudomonas -Pseudomonas -Pseudomonas -	H47921 DVT410 AR_0360 DVT419 AR444 AR_0110	-1227 12368 1541	1227 - 12358 - 1541	-1227 +23681541
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	AR_0230 PAB3 CDN118 (34-7 CDN129 AR_460 PAIRG PAI			
			-1227 12368 -1022 -1227 12368 -1022		
	seudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	198R PA298 1 PA1242 1 WCHPA075019 519119 1771 1889			
	Pseudomonas aeruginosa	E80 Pa84 Y31 LYT4 N17-1 C-1-1 FDAARGOS 610			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	ATCC 15692 GIMC5015:PAKB6			
	Pseudomonas aeruginosa i Secudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Secudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa aeruginosa i Pseudomonas aeruginos	PACT UAB2PBS LIUYANG-C PA0750			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PAOS81 PAO1_Orsay LIUYANG-E LIUYANG-A			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa A Pseudomonas aeruginosa O Pseudomonas aeruginosa O Pseudomonas aeruginosa O				
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	CARDOT 6-3 RIVM-EMC2982 AG1 Y82 A-1-1 AR445 pan	1227 1236 1102 1227 1236 1102 1227 2366 1102		
	Pesudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginos Pseudomonas Pseudomonas Pseudomonas Pseudomonas Pseudomonas Pseudomonas P	FRD1 F30658 DL201330 F5677 nan 97 1334/14 SCAID WND2-2019			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas Pseudomo	N15-01092 152962 YT12746 YTSEY8 DVT425 12-4-4(59) DVT401 Paperd, 119	-1227		
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	KRP1 W45909			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PABCHOS USDA-ARS-USMARC-41639 NCTC11445 PABCH13 SES443 PAGS PAGS	1227 12368 41022		
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PARM801 PB353 PB354 X78812 RD1-3 DVT421 LES858 LES400			
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i	LESB65 LESHke1 LESHke5 LESHke5 LESHke7 LESHke4 mPA08-31			
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	AES1R SE5416 DVT417 DVT414 DVT779 PA3 PAK			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	ATCC 27853 ATCC 27853 FDAARGOS_1041 NCTC12903			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	138079 F9670 PABCH01 FDAARGOS_505 PABCH42 SE5369			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	Pcy11-29 CF39S CFSAN084950			
	Pseudomonas aeruginosa	JT86 R31 nan			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	nan W60856 E90 CMC-097			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PACS2 VA-134 P16CT			
	Pseudomonas aeruginosa	H5708 DVT427 PABL017			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	IMP-43 T63266 IMP67 IMP68 PABL012 T2101	-1227 +2358 +1022 -1227 +2358 +1022		
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA_150577 M18 nan nan			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PABCHU9 PDNC003 LYSZa5 LYSZa2 DVT429			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	DK2 AR_458 PAAK088 A681 DVT412			
0.0103739	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA-VAP-2 SCV20265 F63912 RP73			