					□ 0 copies□ 1 copies□ 2 copies□ 3 copies
Pseudo	monas aeruginosa A39-1 omonas aeruginosa CR1 imonas aeruginosa AZPAE15 ionas aeruginosa PA7 seudomonas aeruginosa CM				a copies
	unias aeruginosa CM Pseudomonas aeruginosa CM Pseudomonas aeruginosa A Pseudomonas aeruginosa R Pseudomonas aeruginosa I	IOMTU 133 AR_0095			
	rseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginos aerugi	M37351 1:10 1:20 1:20 UCBPP-PA14 UCBPP-PA14			
	Pseudomonas aeruginosa le Pseudomonas aeruginosa . Pseudomonas . Pseudomon	PA-VAP-3 H26023 INQH-PAS7 PA_D1 PA_D21 PA_D5			
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i	PA_D22 PA_D16 H25883 PA34 50503 51773			
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PSE6684 NCTC13715 NCGM1984 NCGM1900 E6130952			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	243931 PA19-3047 FDAARGOS_571 AR_0354 FDAARGOS_501			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	AR_0357 MRSN12280 268 NCGM2.S1 SE5331			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	GIMC5001:PAT-23 GIMC5002:PAT-169 CCHG 51971			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas Aeruginosa Pseudom	SE5429 24Pae112 Pa124 Pa127 nan nan			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa	PcyII-40 nan PASGNDM699 PASGNDM345 PaS8 NR 0353			
	seudomonas aeruginosa i seudomonas aeruginosa i	Ocean-1155 Ocean-1175 C79 DN1 PPF-1 AR_455			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PABL048 PABCH46 504 90 NCGM257 nan AR 0440	•71 •2755 •2977	*1259 *2755 -2277	
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i	BA7823 AR_0443 SP4528 GIMC5034:PA52Ts32 SP4371 B17932	+71 +2755 -2277 +71 +2755 -2277 +71 +2755 -2277 +71 +2755 -2277 +71 +2755 -2277 +71 +2755 -2277	472 +2755 -2217 472 +2755 -2217 472 +2755 -2217 472 +2755 -2217 472 +2755 -2217 472 +2755 -2217	
	Seudomonas aeruginosa Seudomonas aeruginosa Seudomonas aeruginosa Seudomonas aeruginosa Seudomonas aeruginosa Seudomonas aeruginosa Seudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Deseudomonas aeruginosa Deseudomonas aeruginosa Deseudomonas aeruginosa Deseudomonas aeruginosa Deseudomonas aeruginosa Deseudomonas aeruginosa Seudomonas aeruginosa N	B17932 SP4527 B17932 GIMC5016:PA1840 PB369 PB368	+71 +2755 -2217 +71 +2755 -2217 +71 +2755 -2217 +71 +2755 -2217	477 +2755 -2817 477 +2755 -2217 477 +2755 -2217 477 +2755 -2217	
	Pseudomonas aeruginosa ' Pseudomonas aeruginosa ' Pseudomonas aeruginosa ii Pseudomonas aeruginosa ii Pseudomonas aeruginosa ii Pseudomonas aeruginosa ii	T2436 SAMCPA07-48 C19PSE24 CC-Tt-1 B2			
4	Pseudomonas aeruginosa B Pseudomonas aeruginosa \ Pseudomonas aeruginosa	136-33 /RFPA04 12939			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa L Pseudomonas aeruginosa LI Pseudomonas aeruginosa IA Pseudomonas aeruginosa IA Pseudomonas aeruginosa II Pseudomonas aeruginosa III Pseudomonas Aeruginosa III Pseudomon	PAC6 PABCH10 .YSZa7 W _154197 IP-13			
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i	SCAID WND1-2019 SCAID PHRX1-2019 HOU1 H47921 DAR 0360	+2754 +2755 - +2756		
L	-Pseudomonas aeruginosa -Pseudomonas aeruginos -Pseudomonas -Pseu	DVT419 AR444 AR_0110 AR_0111 AR_0230			
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	CON118 C34-7 CDN129 AR_460 PAIRG			
{	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA1 PA1R MS14403 CCBH4851 PA1088 213BR			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA8281 PA7790 198R			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	s WCHPA075019 519119 Y71 Y89 E80 Pa84			
	Pseudomonas aeruginosa				
	Pseudomonas aeruginosa i	ATCC 15692 SIMCS015-PAKB6			
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i	P16PBS MPAO1 PAO1PBS			
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i	PAO1 PAO1 PAO1-VE2 PAO1161			
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PAOS81 PAO1_Orsay LIUYANG-E LIUYANG-A			
	Pseudomonas aeruginosa I Pseudomonas aeruginosa A Pseudomonas aeruginosa A	R442	•21 •2755 •2277 •275 •2277	#2755 	472 - 12755 - 2277
	Pseudomonas aeruginosa C Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	E811-13R031 Carb01 63 RIVM-EMC2982 AG1 Y82			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	FRD1 F30658 DL201330			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	97 1334/14 SCAID WND2-2019 N15-01092	*1852 *2755 -2077		
	Pseudomonas aeruginosa	12-4-4(59)			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PASP PASP C7-25 FA-HZ1			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	nan DVT729 PABCH05 USDA-ARS-USMARC-41639 NCTC11445			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PABCH13 SE5443 PAG5 NRD619 PARM801 PB353	472 12755 2277		
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	X78812 RD1-3 DVT421 LES858 LES400			
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i	LESB65 LES431 LESlike1			
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	mPA08-31 AES1M AES1R SES416 DVT417	+354 +2755 -2277	472 - 12755 - 2277	-2270 - 12755 2977
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA3 PAK			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	Pa1207 PABCH14 S86968	472 - 12755 - 2277		
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	F9670 PABCH01 FDAARGOS 505			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PAAK095 F22031 H27930 PA121617			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa				
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	nan F9676 G-I-1 TJ2019-017			
	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	PACS2 VA-134 P16CT			
	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	ACR20 ACR22 YB01 INP-43			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	T63266 IMP67 IMP68 PABL012 T2101 AA2			
	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 Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	DV1429 NCTC10728 SCVFeb NHmuc DK2			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa				
0103739	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	SCV20265 F63912 RP73			