					☐ 0 copies ☐ 1 copies ☐ 2 copies ☐ 3 copies
Pseud	omonas aeruginosa A39-1 lomonas aeruginosa CR1 omonas aeruginosa AZPAE1: monas aeruginosa PA7 Pseudomonas aeruginosa CN	5042 IC-115			■ 3 copies
	nonas aeruginosa PA7 Pseudomonas aeruginosa Ch Pseudomonas aeruginosa A Pseudomonas aeruginosa	IR_0446 PA-VAP-4 1401853 LICME WGH-6 IOMTU 133 AR_0095			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	M37351 L10			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA-VAP-3 H26023 JNQH-PA57 PA_D1 PA_D21 PA_D5			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas Pseudomonas Pseudomonas Pseudomonas Pseudomonas Pseudomonas Pseudomona	PA_D22 PA_D16 H25883 PA34 60503 ST277			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PSE6684 NCTC13715 NCGM1984 NCGM1900 E6130952			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa 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 CCUG 51971			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	5E5429 24Pae112 Pa124 Pa127 nan			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PcyII-40 nan PASGNDM699 PASGNDM345 PaS8 AR_0353			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginos Pseudomonas aeruginos Pseudomonas Pseudomonas Pseudomonas Pseudomonas Pseudomonas	Ocean-1155 Ocean-1175 C79 DN1 PPF-1 AR_455			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PABL048 PABCH46 S04 90 NCGM257 nan AR_0440	+25 +915 -4018	+432 +915 +455	
	Reudomonas aeruginosa Reudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	BA7823 AR_0443 SP4528 GIMC5034:PA52Ts32 SP4371	+25 +915 +921 +25 +915 +921 +25 +915 +921 +25 +915 +921 +25 +915 +921	266 +915 -297 266 +915 -297 266 +915 -297 266 +915 -297 266 +915 -297 266 +915 -297	
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	B17932 B17932 GIMC5016: PA1840 PB369 PB368	+25 +915 +921 +25 +915 +921 +25 +915 +921	256 + 1915 - 297 -256 + 1915 - 297 -256 + 1915 - 297 -266 + 1915 - 297	
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	DVT413 T2436 BAMCPA07-48 K19PSE24 KC-Tt-1 JB2			
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	MTB-1 A-VAP-1 3136-33 VRFPA04 12939 TJ2014-049			
44	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa L Pseudomonas aeruginosa L Pseudomonas aeruginosa PA Pseudomonas aeruginosa PA	PAC6 PABCH10 LYSZa7 W 154197 MP-13			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas Pseudomonas Pseudomonas Pseudomonas Ps	SCAID WND1-2019 SCAID PHRX1-2019 HOU1 H47921 DVT410	+350 +915 - +351		
L	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	DVT419 AR444 AR_0110 AR_0111 AR_0230			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	CDN118 K34-7 CDN129 AR_460 PAIRG			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA1R MS14403 CCBH4851 PA1088 213BR			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA11803 PA8281 PA7790 198R PA298 a Pa1242			
	Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas aeruginosa Pseudomnas Pseudomnas Pseudomnas Pseudomnas Pseudomnas Pseudomnas Pseudomnas Pseudomnas Pseudomnas Pseudomnas Pseu	a WCHPA075019 519119 1771 1789 E80 Pa84			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	Y31 LYT4 N17-1 C-1-1 PRD-10 FDAARGOS_610 TJ2019-022 DSM 50071 = NBRC 12689 A13°CT			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	ATCC 15692 GIMC5015-PAKB6			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	FDAARGOS_767 P16PBS MPAO1 PAO1PBS			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	LTUYANG-C PA0750 PA01 PA01 PA01-VE2 PA01161			
	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 Pseudomonas aeruginosa I	LV AR442	•133 •915 424	-256 - +915 - +872	+915 +672
	Pseudomonas aeruginosa i Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	1811-13R031 1 Carb01 63 1 RIVM-EMC2982 1 AG1 1 Y82	100 114		
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	F30658 DL201330			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	nan 197 1334/14			325 4915 2450
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	DVT425 12-4-4(59)			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PAS9 C7-25 FA-HZ1			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	DVT729 PABCH05 USDA-ARS-USMARC-41639 NCTC11445			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa			255 4215 7717	
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	RD1-3 DVT421 LESB58			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	LESB65 LESA31 LESIIke1 LESIIke5 LESIIke7 LESIIke4			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	mPA08-31 AES1M AES1R SE5416 DVT417 DVT414	+133 +915 +1151	- 1915 - 1500 -	J85 +915 - +861
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PA3 PAK PAK			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	Pa1207 PABCH14 S86968 T38079		-256 +915 +672	
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PABCH01 FDAARGOS_505 PABCH42 SE5369 AR439			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	F22031 H27930 PA121617			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	ITR6			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	P9676 G-I-1 TJ2019-017			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	W60856 E90 CMC-097 W36662 H26027 C-0N2 page			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	PACS2 VA-134 P16CT			
	Pseudomonas aeruginosa	H5708 DVT427 PABL017			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	B18 ACR20 ACR22 YB01 INP-43			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	163266 IMP67 IMP68 PABL012 T2101			
	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	PABICHU9 PDNC003 LYSZa5 LYSZa2			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	NCTC10728 SCVFeb NHmuc			
	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa				
.0103739	Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa	5LVZ0265 F63912 RP73			