				□ 0 copies □ 1 copies
	Pseudomonas aeru Pseudomonas aeru Pseudomonas aeru Pseudomonas aerug	uginosa CR1 uginosa AZPAE15042	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	2 copies
	Pseudomona Pseudomor Pseudomo Pseudomo	s aeruginosa CMC-115 las aeruginosa AR, 0446 nas aeruginosa PA-VAP-4 onas aeruginosa 401853 nas aeruginosa LICME WGH-6	*765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo	nas aeruginosa IOMTU 133 nas aeruginosa AR_0095 nas aeruginosa M1608 nas aeruginosa M37351 nas aeruginosa L10	•765 •766 •767 •765 •766 •767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	nas aeruginosa nan nas aeruginosa UCBPP-PA14 nas aeruginosa UCBPP-PA14 nas aeruginosa PA-VAP-3 nas aeruginosa H26023		
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	inas aeruginosa JNQH-PA57 inas aeruginosa PA_D1 inas aeruginosa PA_D21 inas aeruginosa PA_D5 inas aeruginosa PA_D22	*765	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	nas aeruginosa PA_D16 nas aeruginosa HZ5883 mas aeruginosa PA34 nas aeruginosa 60503 nas aeruginosa 5T773	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	inas aeruginosa PSE6684 inas aeruginosa NCTC13715 onas aeruginosa NCGM1984 onas aeruginosa NCGM1900 onas aeruginosa E6130952	*765 *766 *767 *785 *768 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi	onas aeruginosa PB350 onas aeruginosa 243931 onas aeruginosa PA19-3047 onas aeruginosa FDAARGOS_571 onas aeruginosa AR_0354	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi	onas aeruginosa FDAARGOS_501 onas aeruginosa BT-1 onas aeruginosa AR_0357 onas aeruginosa MRSN12280 onas aeruginosa 268	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *768 *767	
	Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi	onas aeruginosa NCGM2.S1 onas aeruginosa SE5331 onas aeruginosa SE5352 onas aeruginosa 1903031130 onas aeruginosa GIMC5001:PAT-23	7/65 -7/66 -7/67 -7/65 -7/66 -7/67 -7/65 -7/66 -7/67 -7/65 -7/66 -7/67 -7/65 -7/66 -7/67	
	Pseudomi Pseudomi Pseudomi	onas aeruginosa GIMC5002:PAT-169 onas aeruginosa CCUG 51971 onas aeruginosa SE5458 onas aeruginosa SE5429 onas aeruginosa 24Pae112 onas aeruginosa Pa124	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi	onas aeruginosa Pa127 onas aeruginosa nan onas aeruginosa nan onas aeruginosa PcyII-40 nas aeruginosa nan	*765 *766 *767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	nas aeruginosa PASGNDM699 nas aeruginosa PASGNDM345 nas aeruginosa Pa58 nas aeruginosa AR_0353 nas aeruginosa Ocean-1155	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	mas aeruginosa Ocean-1175 mas aeruginosa C79 mas aeruginosa DN1 mas aeruginosa PPF-1 mas aeruginosa AR_455		
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	inas aeruginosa PABL048 inas aeruginosa PABCH46 inas aeruginosa S04 90 inas aeruginosa NCGM257 inas aeruginosa nan	*765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	inas aeruginosa AR_0440 inas aeruginosa BA7823 inas aeruginosa AR_0443 inas aeruginosa SP4528 inas aeruginosa GIMC5034:PA52Ts32	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa SP4371 onas aeruginosa B17932 onas aeruginosa SP4527 onas aeruginosa B17932 onas aeruginosa GIMC5016:PA1840	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo	nas aeruginosa PB369 nas aeruginosa PB368 nas aeruginosa DVT413 nas aeruginosa T2436 nas aeruginosa BAMCPA07-48	•765 •766 •767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomor	nas aeruginosa K19PSE24 nas aeruginosa KC-Tt-1 nas aeruginosa JB2 nas aeruginosa MTB-1 las aeruginosa PA-VAP-1	•765 •766 •767	
	Pseudomo Pseudom Pseudom Pseudom	nas aeruginosa B136-33 nas aeruginosa VRFPA04 onas aeruginosa 12939 onas aeruginosa T12014-049 onas aeruginosa PAC6	•765 •765 •766 •767 •767	+769
	Pseudomor Pseudomor Pseudomona Pseudomon	s aeruginosa PA_154197 as aeruginosa IMP-13	*765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa SCAID WND1-2019 onas aeruginosa SCAID PHRX1-2019 nas aeruginosa HOU1 onas aeruginosa H47921 onas aeruginosa DVT410	•765 •766 •767 •765 •766 •767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	nas aeruginosa AR_0360 nas aeruginosa DVT419 nas aeruginosa AR444 nas aeruginosa AR_0110 nas aeruginosa AR_0111	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	nas aeruginosa AR_0230 nas aeruginosa PA83 nas aeruginosa CDN118 nas aeruginosa K34-7 nas aeruginosa CDN129	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi	onas aeruginosa AR_460 onas aeruginosa PAIRG onas aeruginosa PAI onas aeruginosa PAIR onas aeruginosa MSI4403	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi	onas aeruginosa CCBH4851 onas aeruginosa PA1088 onas aeruginosa PA11803 onas aeruginosa PA1280 onas aeruginosa PA2811		
	Pseudom Pseudon Pseudon	onas aeruginosa PA7790 onas aeruginosa 19BR onas aeruginosa PA298 nonas aeruginosa Pa1242 nonas aeruginosa WCHPA075019 onas aeruginosa 519119		
	Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom	onas aeruginosa Y71 onas aeruginosa Y89 onas aeruginosa Y89 onas aeruginosa Pa84 onas aeruginosa Y31	•765 •766 •767	
	Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa LYT4 onas aeruginosa N17-1 onas aeruginosa C-I-1 onas aeruginosa PRD-10 onas aeruginosa PRD-10 onas aeruginosa PRD-10	*765 *766 <b>*</b> 767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa T12019-022 onas aeruginosa NCTC10332 onas aeruginosa DSM 50071 = NBRC 12 onas aeruginosa A17CT onas aeruginosa ATCC 15692	*785 *786 *787 *785 *786 *787	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa GIMC5015:PAKB6 onas aeruginosa FDAARGOS_767 onas aeruginosa PI6PBS onas aeruginosa MPAO1 onas aeruginosa PAO1PBS onas aeruginosa PACT		
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa UAB2PBS onas aeruginosa LIUYANG-C onas aeruginosa PAO750 onas aeruginosa PAO1		
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa PAO1-VE2 onas aeruginosa PAO1-VE1 onas aeruginosa PAO1161 onas aeruginosa PAO581 onas aeruginosa PAO1_Orsay		
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa LIUYANG-E nas aeruginosa LIUYANG-A onas aeruginosa W16407 onas aeruginosa PAC1 onas aeruginosa PSS557 monas aeruginosa FSSAS7		
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	mas aeruginosa LV nas aeruginosa LV nas aeruginosa AR442 nas aeruginosa DH501 DH01 nas aeruginosa CCUG 70744 nas aeruginosa 1811-13R031		
	Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom	onas aeruginosa Carb01 63 onas aeruginosa RIVM-EMC2982 onas aeruginosa AG1 onas aeruginosa Y82 onas aeruginosa A-1-1		
	Pseudom Pseudom Pseudom	onas aeruginosa AR445 onas aeruginosa nan onas aeruginosa FRD1 onas aeruginosa F30658 onas aeruginosa DL201330		
	Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom	onas aeruginosa F5677 onas aeruginosa nan onas aeruginosa 97 onas aeruginosa 1334/14 onas aeruginosa SCAID WND2-2019		
	Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom	onas aeruginosa N15-01092 onas aeruginosa 152962 onas aeruginosa YT12746 onas aeruginosa YTSEY8 onas aeruginosa DVT425	*765 *766 *767	
	Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom	onas aeruginosa 12-4-4(59) onas aeruginosa DVT401 onas aeruginosa Paer4_119 onas aeruginosa PA59 onas aeruginosa C7-25	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudom Pseudomi Pseudomi Pseudomi	onas aeruginosa FA-HZ1 onas aeruginosa HS9 onas aeruginosa KRP1 onas aeruginosa W45909 onas aeruginosa pan		
	Pseudom Pseudomi Pseudomi Pseudom	onas aeruginosa DVT729 onas aeruginosa PABCH05 onas aeruginosa USDA-ARS-USMARC-4 onas aeruginosa NCTC11445 onas aeruginosa PABCH13	1639	
	Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom	onas aeruginosa SE5443 onas aeruginosa PAG5 onas aeruginosa NRD619 onas aeruginosa PARM801 onas aeruginosa PB353	•765 •766 •767 •785 •766 •767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa PB354 onas aeruginosa X78812 onas aeruginosa RD1-3 onas aeruginosa DV7421 onas aeruginosa LESB58	*765 *766 *767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa LES400 nas aeruginosa LES465 nas aeruginosa LES431 nas aeruginosa LESlike1 onas aeruginosa LESlike5		
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	nnas aeruginosa LESIIke7 nnas aeruginosa ESIIke4 nnas aeruginosa mPA08-31 nnas aeruginosa AESIM nnas aeruginosa AESIR nnas aeruginosa SES416		
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa DVT417 onas aeruginosa DVT414 onas aeruginosa DVT414 onas aeruginosa DVT779 onas aeruginosa PAS onas aeruginosa PAK		
	Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi	onas aeruginosa PAK onas aeruginosa ATCC 27853 onas aeruginosa ATCC 27853 onas aeruginosa FDAARGOS_1041 onas aeruginosa NCTC12903	*785 *786 *787 *785 *788 *787 *785 *786 *787 *785 *786 *787	
	Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom	onas aeruginosa Pa1207 onas aeruginosa PABCH14 onas aeruginosa S86968 onas aeruginosa T38079 onas aeruginosa F9670	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa PABCH01 onas aeruginosa FDARRGOS_505 onas aeruginosa PABCH42 onas aeruginosa SE5369 onas aeruginosa AR439	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom	onas aeruginosa FDAARGOS_532 onas aeruginosa PAAK095 onas aeruginosa F22031 onas aeruginosa H27930 onas aeruginosa PA121617	*765 *766 *767 *765 *768 *767	
	Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa PcyII-29 onas aeruginosa CF39S onas aeruginosa CFSAN084950 onas aeruginosa YD001 onas aeruginosa JT86		
	Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom	onas aeruginosa R31 onas aeruginosa nan onas aeruginosa nan onas aeruginosa F9676 onas aeruginosa G-I-1		
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa 172019-017 onas aeruginosa nan onas aeruginosa nan onas aeruginosa W60856 onas aeruginosa E90 onas aeruginosa CMC-097		
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa W36662 onas aeruginosa H26027 onas aeruginosa C-NN2 nan onas aeruginosa DVT423 onas aeruginosa PACS2	+765 +766 +767 +765 +766 +767 +765 +766 +767 +765 +766 +767 +765 +766 +767	
	Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi	onas aeruginosa VA-134 onas aeruginosa P16CT onas aeruginosa C7447m C7447m onas aeruginosa T52373 onas aeruginosa YL84	•765 •766 •767 •765 •766 •767	
	Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom	onas aeruginosa F23197 onas aeruginosa SCAID WND3-2019 onas aeruginosa H5708 onas aeruginosa DVT427 onas aeruginosa PABL017	•765 •766 •767	
	Pseudom Pseudom Pseudom Pseudomo	onas aeruginosa B18 onas aeruginosa ACR20 onas aeruginosa ACR22 onas aeruginosa YB01 onas aeruginosa INP-43	•785 •786 •787	
	Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi	onas aeruginosa T63266 onas aeruginosa IMP67 onas aeruginosa IMP68 onas aeruginosa PABL012 onas aeruginosa T2101	*765 *766 *767 *785 *766 *767	
	Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom Pseudom	onas aeruginosa AA2 onas aeruginosa PA_150577 onas aeruginosa M18 onas aeruginosa nan onas aeruginosa nan	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi	onas aeruginosa nan onas aeruginosa nan onas aeruginosa nan onas aeruginosa nan onas aeruginosa PABCH09	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa PDNC003 onas aeruginosa LYSZa5 onas aeruginosa LYSZa2 onas aeruginosa DVT429 onas aeruginosa NCTC10728	◆785 ◆786 <del>◆787</del>	
	Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo Pseudomo	onas aeruginosa SCVFeb onas aeruginosa NHmuc onas aeruginosa DK2 onas aeruginosa AR_458 onas aeruginosa PAAK088	*765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767 *765 *766 *767	
	Pseudomi Pseudomi Pseudomi Pseudomi	onas aeruginosa A681 onas aeruginosa DVT412 onas aeruginosa 8380 onas aeruginosa STTD-1 onas aeruginosa PA-VAP-2 onas aeruginosa SCV20265	•765 •766 •767 •765 •768 •767	
0.0103739	Pseudomo	onas aeruginosa SCV20265 onas aeruginosa F63912 onas aeruginosa RP73		