					□ 0 copies□ 1 copies□ 2 copies□ 3 copies
Pseudomona	s aeruginosa A39-1 as aeruginosa CR1 as aeruginosa AZPAE1504 aeruginosa PA7 omonas aeruginosa CMC-1	2			a copies
Psei	aeruginosa CMC- domonas aeruginosa AR_i adomonas aeruginosa PA- eudomonas aeruginosa 4C adomonas aeruginosa ICI udomonas aeruginosa IRI udomonas aeruginosa MI udomonas aeruginosa MI	MTU 133 _0095	 		
Psei Psei Psei Psei Psei	udomonas aeruginosa M1 udomonas aeruginosa L10 udomonas aeruginosa nar udomonas aeruginosa UCI udomonas aeruginosa UCI udomonas aeruginosa PA- udomonas aeruginosa TM udomonas aeruginosa TM udomonas aeruginosa TM udomonas aeruginosa TM	000 7351) 1 BPP-PA14 BPP-PA14			
Psei Psei Psei Psei Psei	udomonas aeruginosa PA- udomonas aeruginosa JNC udomonas aeruginosa PA, udomonas aeruginosa PA, udomonas aeruginosa PA, udomonas aeruginosa PA, udomonas aeruginosa PA, udomonas aeruginosa PA; udomonas aeruginosa PA; udomonas aeruginosa PA;	-VAP-3 6023 QH-PAS7 _D1 _D21 _D5			
Psei	udomonas aeruginosa PA, udomonas aeruginosa PA, udomonas aeruginosa H2! udomonas aeruginosa 605 udomonas aeruginosa 605 udomonas aeruginosa ST:	_D22 _D16 5883 34 503	 		
Psei Psei Pse Pse	udomonas aeruginosa 605 udomonas aeruginosa ST: udomonas aeruginosa PC udomonas aeruginosa NC udomonas aeruginosa NC udomonas aeruginosa NC udomonas aeruginosa RC	E6684 TC13715 IGM1984 IGM1900 130952	 		
Pac Pac Pac Pac Pac	eudomonas aeruginosa NC eudomonas aeruginosa (E eudomonas aeruginosa (E eudomonas aeruginosa (P eudomonas aeruginosa P eudomonas aeruginosa P eudomonas aeruginosa AR eudomonas aeruginosa B eudomonas aeruginosa B eudomonas aeruginosa B eudomonas aeruginosa B eudomonas aeruginosa B eudomonas aeruginosa M eudomonas aeruginosa eudomonas eudomonas eudomona	3931 19-3047 AARGOS_571 _0354 AARGOS_501			
Pse Pse Pse Pse Pse	eudomonas aeruginosa AR eudomonas aeruginosa MR eudomonas aeruginosa 26 eudomonas aeruginosa NC eudomonas aeruginosa SE eudomonas aeruginosa SE eudomonas aeruginosa SE	-1 _0357 ISN12280 8 IGM2.S1 5331			
Pse Pse Pse	eudomonas aeruginosa 19 eudomonas aeruginosa GII eudomonas aeruginosa GII	03031130 MC5001:PAT-23 MC5002:PAT-169			
Pse Pse Pse Pse	audomonas aeruginosa SE sudomonas aeruginosa SE sudomonas aeruginosa Pa sudomonas aeruginosa Pa sudomonas aeruginosa Pa sudomonas aeruginosa na sudomonas aeruginosa na sudomonas aeruginosa Pa sudomonas aeruginosa	5429 Pae112 124 127 n			
Pse Psei Psei Psei	sudomonas aeruginosa Po udomonas aeruginosa nan udomonas aeruginosa PAS udomonas aeruginosa PAS udomonas aeruginosa AR udomonas aeruginosa AR	yII-40 1 GGNDM699 GGNDM345 G8 0353			
Psei Psei Psei Psei	udomonas aeruginosa Pas udomonas aeruginosa AR, udomonas aeruginosa Oci udomonas aeruginosa Oci udomonas aeruginosa CP! udomonas aeruginosa PN udomonas aeruginosa PR udomonas aeruginosa PR	ean-1155 ean-1175 9 1 F-1 -455			
Psei Psei Psei Psei	udomonas aeruginosa Ocudomonas aeruginosa CPI udomonas aeruginosa DN udomonas aeruginosa PPI udomonas aeruginosa PAI udomonas aeruginosa PAI udomonas aeruginosa DO udomonas aeruginosa NO udomonas aeruginosa no udomonas aeruginosa narudomonas aeruginosa narudomonasa	BL048 BCH46 4 4 90 GM257	-2756 - +2275 - +2276	-2756 - 12076 - 12076	
Psei Psei Psei Psei Psei	udomonas aeruginosa Nu udomonas aeruginosa AR udomonas aeruginosa AR, udomonas aeruginosa SP, udomonas aeruginosa SP, udomonas aeruginosa SP, udomonas aeruginosa SP, udomonas aeruginosa SP, udomonas aeruginosa SP, udomonas aeruginosa SP,		-2756 +2275 +2276 -2756 +2275 +2276 -2756 +2275 +2276 -2756 +2275 +2276 -2756 +2275 +2276	2756 +2275 -2276 -2756 +2275 -2276 -2756 +2275 -2276 -2756 +2275 -2276 -2756 +2275 -2276	
Pse Pse Pse Pse Pse	udomonas aeruginosa B1; udomonas aeruginosa B2; udomonas aeruginosa B1; udomonas aeruginosa G1; udomonas aeruginosa P3; udomonas aeruginosa P3; udomonas aeruginosa T2; udomonas aeruginosa T2; udomonas aeruginosa K1; udomonas aeruginosa K2; udomonas aeruginosa K2; udomonas aeruginosa M2; udomonas aeruginosa M2; udomonas aeruginosa M1; udomonas aeruginosa M1;	7932 4527 7932 MC5016:PA1840 469 368	-2756 - 2275 - 2206 -2766 - 2275 - 22076 -2766 - 2275 - 22076 -2756 - 2275 - 22076	-2756 -2275 -2276 -2756 -2275 -2276 -2756 -2275 -2276 -2756 -2275 -2276 -2756 -2275 -2276	
Psei Psei Psei Psei	udomonas aeruginosa DV- udomonas aeruginosa T24 udomonas aeruginosa BAI udomonas aeruginosa K19 udomonas aeruginosa KC- udomonas aeruginosa JB2	T413 436 4CPA07-48 4PSE24 Tt-1			
Pseu Pseu	idomonas aeruginosa B13 udomonas aeruginosa VRF audomonas aeruginosa 12	6-33 PA04 939			
Pseude	sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa LYS domonas aeruginosa LW omonas aeruginosa PA_15	CC6 BCH10 IZa7			
Pseud Pseud Pseud Pseud Pseud Pseud	udomonas aeruginosa LYS domonas aeruginosa LWS domonas aeruginosa PA_15 domonas aeruginosa SC, udomonas aeruginosa SC, udomonas aeruginosa SC, udomonas aeruginosa HOI eudomonas aeruginosa HOI eudomonas aeruginosa DV	13 AID WND1-2019 AID PHRX1-2019 U1 47921 T410			
Psei Psei Psei Psei	sudomonas aeruginosa Pri- dudomonas aeruginosa DV- udomonas aeruginosa AR, udomonas aeruginosa AR, udomonas aeruginosa AR, udomonas aeruginosa AR, udomonas aeruginosa AR, udomonas aeruginosa AR, udomonas aeruginosa PAE, udomonas aeruginosa PAE	_0360 T419 444 _0110 _0111 _0230			
Psei Psei	udomonas aeruginosa K34 udomonas aeruginosa CDI	4-7 N129 460			
Pse Pse Pse Pse Pse Pse	sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa MS sudomonas aeruginosa CC sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa PA	1 1R 114403 (BH4851 1088 38R			
Pse Pse	tudomonas aeruginosa PA tudomonas aeruginosa PA tudomonas aeruginosa 19	8281 ,7790 BR			
Pse Pse Pse Pse	sudomonas aeruginosa Pa seudomonas aeruginosa V sudomonas aeruginosa S1 sudomonas aeruginosa V3 sudomonas aeruginosa P8 sudomonas aeruginosa P8 sudomonas aeruginosa P8 sudomonas aeruginosa P3	CHPA075019 9119 '1 19 0			
	udomonas aeruginosa Y3: udomonas aeruginosa LY1 udomonas aeruginosa N1; udomonas aeruginosa C1; udomonas aeruginosa F1; udomonas aeruginosa F2; udomonas aeruginosa T3; udomonas aeruginosa C3; udomonas aeruginosa D5; udomonas aeruginosa D5;				
Pse Pse	udomonas aeruginosa TJJ udomonas aeruginosa NC udomonas aeruginosa DS udomonas aeruginosa A1: udomonas aeruginosa ATI udomonas aeruginosa GII	2019-022 TC10332 M 50071 = NBRC 12689 7CT CC 15692			
Pso Pso Pso	udomonas aeruginosa PD udomonas aeruginosa P16 udomonas aeruginosa MP udomonas aeruginosa PA6	SPBS AO1 D1PBS			
Pse Pse Pse Pse Pse	udomonas aeruginosa P40 udomonas aeruginosa UAI udomonas aeruginosa LIX udomonas aeruginosa PA0	B2PBS IYANG+C 0750 01 01 01 01-VE2			
Pse Pse Pse	udomonas aeruginosa PAG udomonas aeruginosa PAG udomonas aeruginosa LIU udomonas aeruginosa LIU	D581 D1_Orsay JYANG-E JYANG-A			
Pseu Pseu	udomonas aeruginosa W1 udomonas aeruginosa PAI udomonas aeruginosa SE seudomonas aeruginosa FU udomonas aeruginosa LV udomonas aeruginosa AR4 udomonas aeruginosa DHS	142 101 DH01		-2766 +2215 - 2216	- 200 - 1215 - 1216 - 1216 - 1216 - 1216 - 1216 - 1216 - 1216 - 1216 - 1216 - 1216 - 1216 - 1216 - 1216 - 1216
Psei	udomonas aeruginosa CCC udomonas aeruginosa 181 eudomonas aeruginosa RI eudomonas aeruginosa RI eudomonas aeruginosa AC	11-13R031 hrb01 63 VM-EMC2982	-2750 +2275 +2276		
Pse Pse Pse Pse Pse	sudomonas aeruginosa Y8 sudomonas aeruginosa A- sudomonas aeruginosa AR sudomonas aeruginosa F3 sudomonas aeruginosa F3 sudomonas aeruginosa F3 sudomonas aeruginosa DL	1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1			
Page Page Page Page Page Page Page Page	sudomonas aeruginosa FS trudomonas aeruginosa Pa sudomonas aeruginosa 97 sudomonas aeruginosa 37 sudomonas aeruginosa SC sudomonas aeruginosa NI sudomonas aeruginosa VI sudomonas aeruginosa VI sudomonas aeruginosa VI sudomonas aeruginosa VI	201330 677 n r 134/14 SAID WND2-2019	-2750 +2275 - 3365		
Psc Psc Psc —Psc	sudomonas aeruginosa N1 sudomonas aeruginosa YT: sudomonas aeruginosa YT: sudomonas aeruginosa DV sudomonas aeruginosa DV sudomonas aeruginosa DV sudomonas aeruginosa DV	.5-01092 2962 12746 SEY8 (T425 -4-4(59)			
Pse Pse Pse	sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa C7	er4_119 59 25 HZ1			
Pse Pse Pse Pse	sudomonas aeruginosa HS sudomonas aeruginosa KR sudomonas aeruginosa WA sudomonas aeruginosa na sudomonas aeruginosa DA sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa WS sudomonas aeruginosa WS	P1 15909 n /T729 BCH05 :DA-ARS-USMARC-41639			
Pso Pso Pso	eudomonas aeruginosa PA eudomonas aeruginosa SE eudomonas aeruginosa PA eudomonas aeruginosa NR	BCH13 5443 G5 D619	2750 ×2275 ×2976		
	udomonas aeruginosa PAI sudomonas aeruginosa PB sudomonas aeruginosa PB udomonas aeruginosa X7 sudomonas aeruginosa RD udomonas aeruginosa DV udomonas aeruginosa LES				
Psei Psei Psei	udomonas aeruginosa LES udomonas aeruginosa LES udomonas aeruginosa LES udomonas aeruginosa LES	5400 5865 5431 5like1			
Psei	udomonas aeruginosa LES udomonas aeruginosa LES udomonas aeruginosa nE- udomonas aeruginosa me- udomonas aeruginosa AE- udomonas aeruginosa SE- udomonas aeruginosa DV udomonas aeruginosa DV udomonas aeruginosa DV udomonas aeruginosa DV	5816e4 408-31 S1M S1R 5416	-2756 - +2375 - +2976	-2756 - 12975 - 12976	- 2275 2275 2276
Pse Pse	eudomonas aeruginosa PA eudomonas aeruginosa PA	3 K			
Pse Pse Pse	udomonas aeruginosa ATi udomonas aeruginosa ATi udomonas aeruginosa FD. udomonas aeruginosa NC udomonas aeruginosa PA udomonas aeruginosa PA udomonas aeruginosa S8	CC 27853 CC 27853 AARGOS_1041 TC12903	-2756 +2215 - 12216		
Pse Pse Pse	sudomonas aeruginosa 13 sudomonas aeruginosa F9 sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa FD	8079 670 BCH01 MARGOS 505			
Pse Pse Pse Pse Pse	tudomonas aeruginosa PA tudomonas aeruginosa SE tudomonas aeruginosa AR tudomonas aeruginosa FO tudomonas aeruginosa PA tudomonas aeruginosa PA tudomonas aeruginosa H2	5369 439 AARGOS_532 AK095 2731			
Pse Pse	eudomonas aeruginosa Por eudomonas aeruginosa CF eudomonas aeruginosa CF eudomonas aeruginosa YD	yII-29 '39S SAN084950			
	sudomonas aeruginosa JTE sudomonas aeruginosa R3 sudomonas aeruginosa na sudomonas aeruginosa na sudomonas aeruginosa P9 sudomonas aeruginosa G3 sudomonas aeruginosa T3 sudomonas aeruginosa T3 sudomonas aeruginosa T3				
Pse Pse	udomonas aeruginosa nai udomonas aeruginosa W6 udomonas aeruginosa E9l udomonas aeruginosa CM	n 60856 D IC-097			
Pse Pse Pse Pse	sudomonas aeruginosa W3 sudomonas aeruginosa H2 sudomonas aeruginosa C-t sudomonas aeruginosa DA sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa VA sudomonas aeruginosa VA	96652 6027 NN2 nan T423 CS2 -134			
Pse Pse Pse	udomonas aeruginosa c74 udomonas aeruginosa T5 udomonas aeruginosa YLI udomonas aeruginosa F2	447m C7447m 2373 84 3197 AID WND3-2019			
	sudomonas aeruginosa HS sudomonas aeruginosa DV sudomonas aeruginosa PA eudomonas aeruginosa BC sudomonas aeruginosa AC sudomonas aeruginosa AC sudomonas aeruginosa YB				
Pse Pse Pse Pse	udomonas aeruginosa INi tudomonas aeruginosa T6 tudomonas aeruginosa INI tudomonas aeruginosa INI tudomonas aeruginosa PA	Y-43 3266 P67 P68 BL012			
Psc Psc	sudomonas aeruginosa T2 sudomonas aeruginosa AA sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa M1 sudomonas aeruginosa nai sudomonas aeruginosa nai	101 2 . 150577			
Pse Pse Pse	sudomonas aeruginosa nai sudomonas aeruginosa nai sudomonas aeruginosa nai sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa PA	n n n n BCH09			
	udomonas aeruginosa PD sudomonas aeruginosa LY! sudomonas aeruginosa LY! sudomonas aeruginosa DV sudomonas aeruginosa NO udomonas aeruginosa SC sudomonas aeruginosa NH				
Pse Pse Pse	sudomonas aeruginosa AR sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa PA	_458 _AK088 81			
Pse Pse	sudomonas aeruginosa 83 sudomonas aeruginosa SJ sudomonas aeruginosa PA sudomonas aeruginosa SC sudomonas aeruginosa F6: sudomonas aeruginosa RP:	T-1 IVAP-2 I-V20265 3912			
0103739					