

0 copies  
1 copies  
2 copies

Pseudomonas aeruginosa A39-1				+3925	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa CR1						
Pseudomonas aeruginosa AZPAE15042	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PA7	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa CMC-115						
Pseudomonas aeruginosa AR_0446						
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-4						
Pseudomonas aeruginosa 401853	+375	+376	+377	+375	+376	+377
Pseudomonas aeruginosa LICME WGH-6	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa IOMTU 133	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa AR_0095						
Pseudomonas aeruginosa M1608	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa M37351	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa L10						
Pseudomonas aeruginosa nan	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa UCBPP-PA14	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa UCBPP-PA14	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-3	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa H26023						
Pseudomonas aeruginosa JNQH-PA57	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PA_D1						
Pseudomonas aeruginosa PA_D21						
Pseudomonas aeruginosa PA_D5						
Pseudomonas aeruginosa PA_D22						
Pseudomonas aeruginosa PA_D16						
Pseudomonas aeruginosa H25883						
Pseudomonas aeruginosa PA34	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa 60503	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa ST773						
Pseudomonas aeruginosa PSE6684						
Pseudomonas aeruginosa NCTC13715						
Pseudomonas aeruginosa NCGM1984	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa NCGM1900	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa E6130952	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PB350	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa 243931	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PA19-3047	+375	+376	+1570	+3925	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_571	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa AR_0354	+375	+376	+1570	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_501	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa B-I-1	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa AR_0357	+375	+376	+1570	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa MR5N12280	+375	+376	+1570	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa 268	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa NCGM2.S1	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa SE5331	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa SE5352	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa 1903031130	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa GIMC5001:PAT-23	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa GIMC5002:PAT-169	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa CCUG 51971	+375	+376	+1570	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa SE5458	+375	+376	+377	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa SE5429	+375	+376	+1570	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa 24Pae112	+375	+376	+1570	+375	+376	-2349
Pseudomonas aeruginosa Pa124						
Pseudomonas aeruginosa Pa127						
Pseudomonas aeruginosa nan						
Pseudomonas aeruginosa nan						
Pseudomonas aeruginosa PcyII-40						
Pseudomonas aeruginosa PASGNDM699	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PASGNDM345	+375	+376	+377	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa Pa58	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa AR_0353	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa Ocean-1155	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa Ocean-1175	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa C79	+375	+376	+1570	+375	+376	+3026
Pseudomonas aeruginosa DN1	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa PPF-1	+375	+376	+377	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa AR_455	+375	+376	-2349			
Pseudomonas aeruginosa PABL048	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PABCH46						
Pseudomonas aeruginosa S04_90	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa NCGM257	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa nan						
Pseudomonas aeruginosa AR_0440	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa BA7823	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa AR_0443	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa SP4528	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa GIMC5034:PA52Ts32	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa SP4371	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa B17932						
Pseudomonas aeruginosa SP4527	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa B17932	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa GIMC5016:PA1840	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa PB369	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PB368	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa DVT413	+375	+376	+1570	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa T2436	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa BAMCPA07-48	+375	+376	+377	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa K19PSE24	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa KC-Tt-1						
Pseudomonas aeruginosa JB2	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa MTB-1	+375	+376	-2824			
Pseudomonas aeruginosa PA-VAP-1						
Pseudomonas aeruginosa B136-33	+375	+376	-2802			
Pseudomonas aeruginosa VRFP404	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa 12939	+375	+376	+1570	+375	+376	-2824
Pseudomonas aeruginosa TJ2014-049	+375	+376	-2007			
Pseudomonas aeruginosa PAC6						
Pseudomonas aeruginosa PABCH10	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa LYSZa7	+375	+376	+377	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa LW	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa PA_154197	+375	+376	-2824			
Pseudomonas aeruginosa IMP-13	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa SCAID WND1-2019						
Pseudomonas aeruginosa SCAID PHRX1-2019						
Pseudomonas aeruginosa HOU1	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa H47921	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa DVT410						
Pseudomonas aeruginosa AR_0360	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa DVT419	+375	+376	+3883			
Pseudomonas aeruginosa AR444	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa AR_0110	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa AR_0111	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa AR_0230	+375	+376	+1570	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa PA83	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa CDN118	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa K34-7	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa CDN129	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa AR_460						
Pseudomonas aeruginosa PA1RG	+375	+376	-2796			
Pseudomonas aeruginosa PA1	+375	+376	-2796			
Pseudomonas aeruginosa PA1R	+375	+376	-2796			
Pseudomonas aeruginosa MS14403						
Pseudomonas aeruginosa CCBH4851	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PA1088	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa 213BR	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PA11803						
Pseudomonas aeruginosa PA8281	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PA7790	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa 19BR	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PA298	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa Pa1242	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa WCHPA075019	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa 519119						
Pseudomonas aeruginosa Y71	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa Y89	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa E80						
Pseudomonas aeruginosa Pa84	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa Y31	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa LYT4	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa N17-1	+375	+376	-2824			
Pseudomonas aeruginosa C-I-1						
Pseudomonas aeruginosa PRD-10	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_610	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa TJ2019-022	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa NCTC10332						
Pseudomonas aeruginosa DSM 50071 = NBRC 12689						
Pseudomonas aeruginosa A17CT						
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15692						
Pseudomonas aeruginosa GIMC5015:PAKB6						
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_767						
Pseudomonas aeruginosa P16PBS						
Pseudomonas aeruginosa MPAO1						
Pseudomonas aeruginosa PAO1PBS						
Pseudomonas aeruginosa P4CT						
Pseudomonas aeruginosa UAB2PBS						
Pseudomonas aeruginosa LIUYANG-C						
Pseudomonas aeruginosa PA0750						
Pseudomonas aeruginosa PAO1						
Pseudomonas aeruginosa PAO1-VE2						
Pseudomonas aeruginosa PAO1161	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PAO581						
Pseudomonas aeruginosa PAO1_Orsay						
Pseudomonas aeruginosa LIUYANG-E						
Pseudomonas aeruginosa LIUYANG-A						
Pseudomonas aeruginosa W16407	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PAC1	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa SE5357	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa FDAARGOS_570	+375	+376	+377	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa LV	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa AR442	+375	+376	-2349			
Pseudomonas aeruginosa DHS01 DH01	+375	+376	-2349			
Pseudomonas aeruginosa CCUG 70744	+375	+376	-2349			
Pseudomonas aeruginosa 1811-13R031	+375	+376	-2349			
Pseudomonas aeruginosa Carb01 63	+375	+376	+377	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa RIVM-EMC2982	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa AG1	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa Y82	+375	+376	+1570	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa A-I-1	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa AR445	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa nan	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa FRD1	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa F30658	+375	+376	+1570	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa DL201330						
Pseudomonas aeruginosa F5677	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa nan	+375	+376	+1570	+375	+376	-2349
Pseudomonas aeruginosa 97	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa 1334/14	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa SCAID WND2-2019						
Pseudomonas aeruginosa N15-01092						
Pseudomonas aeruginosa 152962						
Pseudomonas aeruginosa YT12746	+375	+376	+1850			
Pseudomonas aeruginosa YTSEY8	+375	+376	+1850			
Pseudomonas aeruginosa DVT425	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa 12-4-(59)						
Pseudomonas aeruginosa DVT401	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa Paer4_119						
Pseudomonas aeruginosa PA59	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa C7-25						
Pseudomonas aeruginosa FA-HZ1	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa HS9	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa KRP1	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa W45909	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa nan						
Pseudomonas aeruginosa DVT729	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa PABCH05						
Pseudomonas aeruginosa USDA-ARS-USMARC-41639						
Pseudomonas aeruginosa NCTC11445	+375	+376	+377	+375	+376	-2349
Pseudomonas aeruginosa PABCH13	+375	+376	+377			
Pseudomonas aeruginosa SE5443	+375	+376	+377	+375	+376	+377
Pseudomonas aeruginosa PAG5	+375	+376	+1570			
Pseudomonas aeruginosa NRD619						
Pseudomonas aeruginosa PARM801	+375	+376	+1570	+375	+376	+1570
Pseudomonas aeruginosa PB353						
Pseudomonas aeruginosa PB354						
Pseudomonas aeruginosa X78812						
Pseudomonas aeruginosa RD1-3						
Pseudomonas aeruginosa DVT421						
Pseudomonas aeruginosa LESB58						
Pseudomonas aeruginosa LES400						
Pseudomonas aeruginosa LESB65						
Pseudomonas aeruginosa LES431						
Pseudomonas aeruginosa LESlike1						
Pseudomonas aeruginosa LESlike5						
Pseudomonas aeruginosa LESlike7						
Pseudomonas aeruginosa LESlike4						
Pseudomonas aeruginosa mPA08-31	+375	+				