







^aSimilarity to the closest genomospecies (GS) for *P. putida* G or similarity to the closest genomovar (gv) for *P. stutzeri* G.

^bIdentification for partial sequence 16S rRNA

JD588P5007	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD587P5023	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD583P5025	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD583P5052	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD583P5036	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD583P5045	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD583P5045	<i>P. fluorescens</i>	29	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD583P5030	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD588P5014	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD588P5024	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD510P5005	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i>	<i>P. koreensis</i> SG
JD589P5021	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD589P5047	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD589P5047	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD589P5046	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD589P5053	<i>P. chlorraphis</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i>	<i>P. koreensis</i> SG
JD589P5032	<i>P. chlorraphis</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i>	<i>P. koreensis</i> SG
JD589P5021	<i>P. chlorraphis</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD589P5006	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD589P5019	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i> , <i>P. moraviana</i> , New PS-1	<i>P. koreensis</i> SG
JD589P5104	<i>P. fluorescens</i>	28	28b	<i>P. koreensis</i>	<i>P. koreensis</i> SG
JD589P5037	<i>P. fluorescens</i>	29	29	<i>P. weichenstaphensis</i>	<i>P. fragi</i> SG
JD589P5026	<i>P. fluorescens</i>	29	29	<i>P. weichenstaphensis</i>	<i>P. fragi</i> SG
JD589P5045	<i>P. fluorescens</i>	30	30	<i>P. weichenstaphensis</i>	<i>P. fragi</i> SG
JD589P5045	<i>P. fluorescens</i>	31	31	<i>P. koreensis</i>	<i>P. fragi</i> SG
JD589P5007	<i>P. chlorraphis</i>	32	32	New PS-3	<i>P. corrugata</i> SG
JD589P5009	<i>P. chlorraphis</i>	32	32	New PS-3	<i>P. corrugata</i> SG
JD587P5015	<i>P. fluorescens</i>	33	33	New PS-4	<i>P. corrugata</i> SG
JD582P5014	<i>P. fluorescens</i>	34	34	New PS-19	<i>P. corrugata</i> G
JD582P5014	<i>P. fluorescens</i>	34	34	<i>P. corrugata</i> sp. NBRC 11117	<i>P. corrugata</i> G
JD582P5014	<i>P. fluorescens</i>	34	34	<i>P. corrugata</i> sp. NBRC 11117	<i>P. corrugata</i> G
JD589P5011	<i>P. fluorescens</i>	35	35a	<i>P. GS13</i> (<i>Pseudomonas</i> sp. NBRC 11117)	<i>P. GS13</i> (<i>Pseudomonas</i> sp. NBRC 11117)
JD587P5026	<i>P. fluorescens</i>	35	35a	<i>P. GS13</i> (<i>Pseudomonas</i> sp. NBRC 11117)	<i>P. GS13</i> (<i>Pseudomonas</i> sp. NBRC 11117)
JD583P5042	<i>P. chlorraphis</i>	35	35b	<i>P. utriculus</i>	<i>P. putida</i> G
JD583P5070	<i>P. chlorraphis</i>	35	35b	<i>P. utriculus</i>	<i>P. putida</i> G
JD589P5009	<i>P. fluorescens</i>	36	36	New PS-7	<i>P. viridiflava</i> G
JD589P5009	<i>P. fluorescens</i>	36	36	New PS-8	<i>P. viridiflava</i> G
JD589P5015	<i>P. viridiflava</i>	37	37	New PS-22	<i>P. putida</i> G
JD583P5064	<i>P. fluorescens</i>	37	37	New PS-22	<i>P. putida</i> G
JD589P5022	<i>P. viridiflava</i>	37	37	New PS-22	<i>P. putida</i> G
JD589P5022	<i>P. oleovorans</i>	38	38	New PS-21	<i>P. putida</i> G
JD589P5022	<i>P. oleovorans</i>	38	38	New PS-21	<i>P. putida</i> G
JD582P5017	<i>P. putida</i>	40	40	<i>P. GS11</i> (<i>P. monteili</i> USDA-ARS-USMARC-56711)	<i>P. GS11</i> (<i>P. monteili</i> USDA-ARS-USMARC-56711)
JD582P5003	<i>P. oleovorans</i>	41	41	New PS-23	<i>P. oleovorans</i> G
JD582P5026	<i>P. mendocina</i>	41	41	New PS-23	<i>P. mendocina</i> G
JD582P5011	<i>P. mendocina</i>	41	41	New PS-23	<i>P. mendocina</i> G
JD589P5011	<i>P. oleovorans</i>	41	41	<i>P. yonemotoi</i> (<i>Chengduensis</i>) <i>chihouensis</i>	<i>P. yonemotoi</i> (<i>Chengduensis</i>) <i>chihouensis</i>
JD589P5008	<i>P. oleovorans</i>	41	41	<i>P. yonemotoi</i> (<i>Chengduensis</i>) <i>chihouensis</i>	<i>P. yonemotoi</i> (<i>Chengduensis</i>) <i>chihouensis</i>
JD589P5005	<i>P. mendocina</i>	41	41	<i>P. yonemotoi</i> (<i>Chengduensis</i>) <i>chihouensis</i>	<i>P. yonemotoi</i> (<i>Chengduensis</i>) <i>chihouensis</i>
JD589P5078	<i>P. oleovorans</i>	42	42	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)
JD589P5018	<i>P. oleovorans</i>	42	42	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)
JD589P5008	<i>P. oleovorans</i>	42	42	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)
JD589P5010	<i>P. oleovorans</i>	42	42	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)
JD589P5015	<i>P. oleovorans</i>	42	42	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)
JD589P5002	<i>P. oleovorans</i>	42	42	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)
JD583P5013	<i>P. oleovorans</i>	42	42	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)
JD589P5008	<i>P. oleovorans</i>	42	42	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)
JD589P5013	<i>P. oleovorans</i>	42	42	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)
JD589P5013	<i>P. oleovorans</i>	42	42	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)	<i>P. oleovorans</i> (<i>Indoloxydans</i>)
JD589P5009	<i>P. oleovorans</i>	43	43	New PS-24	<i>P. oleovorans</i> G
JD583P5055	<i>P. alcaligenes</i>	44	44	<i>P. resinovorans</i>	<i>P. resinovorans</i> G
JD589P5010	<i>P. fluorescens</i>	45	45	<i>P. carnis</i>	<i>P. carnis</i> SG
JD589P5018	<i>P. fluorescens</i>	45	45	<i>P. carnis</i>	<i>P. fluorescens</i> SG
JD589P5021	<i>P. viridis</i>	46	46	<i>P. viridis</i>	<i>P. fluorescens</i> SG
JD589P5010	<i>P. fluorescens</i>	47	47	<i>P. rhizodecar</i>	<i>P. fluorescens</i> SG
JD589P5010	<i>P. fluorescens</i>	47	47	<i>P. rhodostochii</i>	<i>P. fluorescens</i> SG
JD589P5114	<i>P. aeruginosa</i>	49	49	<i>P. coronelloides</i>	<i>P. aeruginosa</i> G
JD589P5093	<i>P. aeruginosa</i>	50	50	New PS-25	<i>P. aeruginosa</i> G
JD510P5010	<i>P. putida</i>	51	51	<i>P. soli</i>	<i>P. putida</i> G
JD589P5025	<i>P. stutzeri</i>	52	52	<i>Arthrobacter koreensis</i>	<i>Arthrobacter koreensis</i> ^b
JD583P5004	<i>P. fluorescens</i>	53	53	<i>Brevundimonas terrae</i>	<i>Brevundimonas terrae</i>
JD589P5007	<i>P. fluorescens</i>	53	53	<i>Brevundimonas terrae</i>	<i>Brevundimonas terrae</i> ^b