

附录4 印度洋及南海表层海水中潜在新型菌株

Appendix 4 Potential novel taxa of bacteria in the surface seawater of the central Indian Ocean and the western South China Sea

代表菌株 Strain	中文名称 Chinese name	相似菌株 Closest relatives	相似度 Similarity (%)	登录号 Accession number
SaO09-8	威廉港鼠尾菌	<i>Muricauda ruestringensis</i> DSM 13258	98.63	CP002999
ScO07-14 (1)	婴儿芽胞杆菌	<i>Bacillus infantis</i> NRRL B-14911	98.59	AY706935
ScO09-6	海滨范尼尔菌	<i>Vanniella litorea</i> DSM 29440	98.57	jgi.1107645
SaO06-4	深海海洋柄菌	<i>Ponticaulis profundi</i> YC239	98.51	MF039068
SbO04-7	普通钱培元菌	<i>Qipengyuania vulgaris</i> 022 2-10	98.31	AY706935
SbO07-7	解纤维素居海岸菌	<i>Oriicola cellulositytica</i> CC-AMH-0	98.15	KF582604
SbO04-3	南海赤杆菌	<i>Erythrobacter nanhaiensis</i> JLT1363	98.15	AEUE01000008
Vc14-20	碱蓬玫瑰色菌	<i>Roseibium suaedae</i> DSM 22153	98.14	jgi.1107719
SaO06-23	海水钱培元菌	<i>Qipengyuania aquimaris</i> SW-110	98.07	AY461441
SbO08-12	印度洋玫瑰变色菌	<i>Roseovarius indicus</i> B108	98.05	LAXI01000023
SbO06-7	海螺立山菌	<i>Tateyamaria omphalii</i> MKT107	97.87	AB193438
Va14-7	白色交替单胞菌	<i>Alteromonas alba</i> 190	97.72	MG856904
SaO06-1 (1)	大洋交替单胞菌	<i>Alteromonas oceani</i> S35	97.69	MF687202
SbO08-3	土壤新鞘氨醇菌	<i>Sphingobium soli</i> THG-SQA7	97.67	KM598233
ScO07-3	碱蓬赤杆菌	<i>Erythrobacter suaedae</i> GH3-15	97.49	MG905438
Vc14-2	雷辛格氏菌 (加词待译)	<i>Leisingera caerulea</i> DSM 24564(T)	97.38	KI421513
SaO08-2	解脲海岸小杆菌	<i>Actibacterium ureilyticum</i> LS-811	97.35	NSBT01000007
SbO09-2	海水假鲁杰氏菌	<i>Pseudoruegeria aquimaris</i> CECT 7680	97.11	FWFQ01000052
SbO09-13	紫色小红卵菌	<i>Rhodovulum iodosum</i> N1	96.76	Y15011
SbO06-10	黄色生丝球菌	<i>Hyphococcus flavus</i> HSF6	96.69	KX418769
SbO06-11	百慕大短小盒菌	<i>Parvularcula bermudensis</i> HTCC2503	96.52	AAMU01000003
SbO06-3	-	<i>Silicimonas algicola</i> KC90	95.36	KU926270
SbO07-10	-	<i>Muricauda ochracea</i> JGD-17	96.26	MN908334
SbO04-19	大西洋生丝单胞菌	<i>Hyphomonas atlantica</i> 22II1-22F38	95.20	AWFH01000061
Vb20-16	-	<i>Salaquimonas pukyongi</i> RR3-28	95.02	CP019044
SaO08-8	-	<i>Marinoscillum luteum</i> SJP7	93.29	HM161878